

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Romantizm akımı, realizm akımına tepki olarak doğmuştur. Romantizmde zıtlıklar önemli unsurlardır. Duygular bu akımda vazgeçilmez bir önem arz eder.

Bu parçadaki altı çizili sözcüğün yerine aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) oluşmuştur
- B) meydana gelmiştir
- C) bulunmuştur
- D) ortaya çıkmıştır
- E) teşekkül etmiştir

2. Şiirde anlamı zenginleştirmek istiyorsanız kelimeleri gündelik görevlerinden uzaklaştırma çabası içinde olmalısınız.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rahat anlaşılmasını sağlamak
- B) Temel anlamlarının dışında kullanmak
- C) Soyut bir şekilde ifade etmek
- D) Okuyucunun beğenisine açık tutmak
- E) Metinde daha fazla ön plana çıkarmak

3. I. Şekilleri ovalden çubuğa kadar değişkenlik gösteren mitokondri, hücre organellerinden biridir.
II. Bazı hücreler, tek bir büyük mitokondri içerse de mitokondri hücrelerde çoğunlukla birden fazladır.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı hücrelerde şekilleri ovalden çubuğa kadar değişkenlik gösteren mitokondri, tek bir büyük mitokondri olarak da hücrelerde bulunabilir ama çoğunlukla sayıları birden fazladır.
- B) Hücre organellerinden biri olan ve ovalden çubuğa kadar değişkenlik gösteren mitokondri, çoğunlukla tek bir büyük mitokondri olarak hücrelerde yer alır.
- C) Hücrelerde birden fazla veya tek ve büyük olarak bulunan mitokondri, şekilleri ovalden çubuğa kadar değişkenlik gösterme özelliğine sahip hücre elemanlarından biridir.
- D) Şekilleri ovalden çubuğa kadar değişkenlik gösteren hücre organellerinden biri olan mitokondri, bazı hücrelerde tek bir büyük mitokondri olarak bulunsa da hücrelerde çoğunlukla birden fazladır.
- E) Çoğunlukla birden fazla olarak hücrelerde yer alan mitokondri, ovalden çubuğa kadar değişkenlik gösteren şekillere sahip bir hücre organelidir.

4. (I) Cumhuriyet Dönemi'nde roman ve hikâye türleri de şiir kadar büyük bir zenginlik ve derinlik gösterir. (II) Bu dönemde çok sayıda yazarın çeşitli gruplara ayrılacak yüzlerce eseri yayımlanır. (III) İlk örneklerini Halide Edip, Yakup Kadri ve Reşat Nuri'nin eserleriyle veren Cumhuriyet romanı, uzun yıllar ciddi bir değişme göstermeden yoluna devam eder. (IV) Bu dönemle ilgili edebiyat tarihçileri tarafından pek çok sınıflandırma yapılmakla birlikte Cumhuriyet romanını 1923-1950 arası, 1950 sonrası ve 1970 sonrası olmak üzere üç bölüme ayırarak incelemek en doğru sınıflandırma olacaktır. (V) Ayrıca bu dönemde kısa hikâye önemli bir gelişme göstermiş ve çok büyük ustalar ortaya çıkarmıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde karşılaştırma yapılmıştır?

- A) I ve III
- B) I ve IV
- C) II ve IV
- D) III ve V
- E) IV ve V

5. Kurumuş bir çiçek buldum mektupların arasında
I II

Bir tek onu saklıyorum, onu da çok görme bana
III

Aşkların en güzelini yaşamıştık yıllarca
IV

Bütün hüznünlü şarkılar hatırlatır seni bana
V

Bu şiirdeki numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. sözcük sıfat-fiil eki almıştır.
B) II. sözcük isim tamlamasının tamlayanı görevindedir.
C) III. sözcük eylemin miktarını bildiren bir zarftır.
D) IV. sözcük fiili derecelendirmek için kullanılmıştır.
E) V. sözcük kökte ünlü değişimine uğramış bir zamirdir.

6. Türkçe, sondan eklemeli bir dildir. Sözcüklere cümlede görev yüklenirken ve onlardan yeni sözcükler türetilirken önce yapım eki ardından çekim eki eklenir.

Aşağıdaki dizelerin hangisinde bu kurala aykırı bir kullanım vardır?

- A) Yerin seni çektiği kadar ağırsın
Kanatların çırpındığı kadar hafif
B) Gözlerin durur mu onlar da gidiyorlar, gitsinler
Oysa ben senin gözlerinsiz edemem bilirsin
C) Yeryüzünde yalnız benim serseri
Yeryüzünde yalnız ben derbederim
D) Desem ki vakitlerden bir nisan akşamıdır
Rüzgârların en ferahlatıcısı senden esiyor
E) Sevindiğim anda sen üzülürsün
Sonbahar uğultusu duymamışsın ki

7. Som zümrüt ortasında, muzaffer, akıp giden
Firuze nehri nerde? Bugün saklıdır, neden
Benzetmek olmasın sana dünyada bir yeri
Eylül sonunda böyledir İsviçre gölleri

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz türemesi
C) Ünlü değişimi
D) Ünsüz yumuşaması
E) Kaynaştırma harfi

8. (I) Her anne ve baba için çocuklarının gelişimi büyük önem taşımaktadır. (II) Dolayısıyla siz de ilerleyen yıllarda çocuklarınızın başarılı bireyler olmasını arzuluyorsanız onlara gereken eğitimi çocukken vermeye başlamalısınız. (III) Çocukların vazgeçilmezi olan oyunlar aslında onları eğitebilmeniz için çok önemli bir fırsattır. (IV) Eğlenirken hem görsel hafızalarını geliştirebilirler hem de gelecekte başarılı bireyler olabilme adına gereken kararlılığı kazanma potansiyeline ulaşabilirler. (V) Hatta el becerinize biraz olsun güveniyorsanız kendi imkânlarınızla bile oyuncaklar ortaya çıkarabilirsiniz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "sıfat tamlaması" yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. (I) Zaman geri getirilmesi imkânsız bir hazine gibidir. (II) Zamanın kıymetini iyi bilmeliyiz. (III) Zamanın kıymetini iyi bilmek gündelik işlerimizi zamanında yaparak mümkün olabilir. (IV) Her işimizi en uygun zaman diliminde yapmalıyız. (V) Vaktinden önce yapmaya çalıştığımız işler kötü sonuçlanır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin öge sıralanışıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle özne ve yüklemden oluşmuştur.
B) II. cümle belirtili nesne, zarf tümleci ve yüklemden oluşmuştur.
C) III. cümle özne, zarf tümleci ve yüklemden oluşmuştur.
D) IV. cümle belirtili nesne, dolaylı tümleç ve yüklemden oluşmuştur.
E) V. cümle özne, zarf tümleci ve yüklemden oluşmuştur.

10. Türk masallarında olağanüstü özelliklere sahip iki önemli kahraman vardır () devler ve cadılar () Masallarda padişahlar, dervişler, hükümdarlar iyiliği () devler, cadılar kötülüğü temsil eder ()

Yukarıda parantezle belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (:) (.) (:) (.)
B) (:) (.) (:) (.)
C) (:) (...) (:) (.)
D) (:) (...) (:) (.)
E) (:) (...) (:) (.)

11. Özellikle başkarakter etrafında şekillenen bireysel ihiras
I II

ve trajedilerin yön verdiği olaylar, kimi zaman en masum
III

bir duygu değerinin kimi zaman da kabul edilemeyecek ahlakdışı bir tutumun yönlendirmesiyle her dönemin ve
IV

her neslin ilgiyle okuyacağı bir yapıya sahiptir.
V

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Bu kitap son zamanlarda okuduğum en sürükleyici ve beni kendi dünyamdan koparıp başka bir âlemden, bir kadının ayakta kalma mücadelesinin içinde hissetmeme neden olan bir kitaptı. Okuduklarınızın geneli yazanın kendi hayatından izler, kendi yaşantısından anekdotlar barındırıyor. Bu anlatılar tüm çıplaklığıyla ve gösterişsiz bir dille seriliyor önünüze; zaman zaman da yazanın günlüğünü okuyor, zaman zaman çocukluk fotoğraflarına bakıyorsunuz. Yani önünüzde katışıksız, gerçeklerle dolu bir yaşantı var fakat bu yaşantı daha önce hiçbirimizin tanık olduğunu zannetmediğim bir yaşantı. Zaten öyle olsaydı tüm çekiciliği ve hazzı ortadan kalkmış olurdu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İçerikten bahsedilmiştir.
B) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.
C) Olumsuz eleştiri yapılmıştır.
D) Yazarın üslubuna değinilmiştir.
E) Beğeni durumu söz konusudur.

13. Fazla insülin kullanımı, aşırı bedensel aktiviteler veya yemek vaktinin geciktirilmesine bağlı olarak kanda glikoz oranı düşer. Bu duruma halk arasında "düşük kan şekeri" tıp dilinde ise "hipoglisemi" denir. Hipoglisemi anı olarak ortaya çıkabilir. Hipoglisemide kanda glikoz seviyesi 50-60 mg/dl'nin altına düşer. Glikoz seviyesi düşerken adrenalin seviyesinde artış olur ve buna bağlı olarak terleme, çarpıntı, solgunluk, baş dönmesi gibi durumlar görülür. Hipoglisemi daha ağırsa bayılma ve bilinç kaybı gibi durumlarla da karşılaşılır. Hastanın diyabetik olduğu biliniyorsa hipoglisemi düşünülerek hemen kan ve idrar tahlilleri yapılması gerekir. Kanda glikoz oranı düşükse ve glikoz verilmesi hâlinde hasta düzeliyorsa hipoglisemi teşhisi kesindir. Hipoglisemi geliştiğinde hastanın bilinci yerindeyse ağızdan alacağı üç dört parça şeker yeterli olabilir. Hastanın bilinci yerinde değilse tedavi sağlık kuruluşunda yapılmalıdır.

Bu parçada hipoglisemi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Risk altındaki yaş grubuna
- B) Tanı yöntemlerine
- C) Belirtilerine ve bulgularına
- D) Tedavisinin nasıl olacağına
- E) Yaygın olarak bilinen adına

14. Muhabir:

— (I)

Sanat eleştirmeni:

- Duruma göre değişiyor aslında. Hakkında yazdığım bir eser belirtiyor her şeyi. Etkiliyor diyeyim daha doğrusu. Onun için en başta "eser odaklıyım" dedim. Esorle kurduğum ilişki, dilimi kullanma biçimimi yönlendiriyor, şekil veriyor. Dilim yer yer akademik, yer yer deneme niteliğinde olabiliyor. Eğer bir arkadaşımın eseri üzerine yazıyorsam onu tanıdığım için daha duygusal bir yazı olabiliyor. Tanıdığım bir kişi için formüle edilmiş şeyler yazmak pek doğru gelmiyor bana.

Muhabir:

— (II)

Sanat eleştirmeni:

- Yazdığım metinlerde çok dikkat ettiğim bir konudur bu. Yazdıklarımı bizim sanat ortamı içerisinde olmayan biri okuduğunda da birazcık fikir sahibi olabilsin isterim. Oysa eleştirmenlerin çoğu terimlere boğuyor metnini. Sanki ne çok şey bildiklerini göstermek istiyorlar. Sonra da sanat eleştirisinin okunmadığından dertleniyorlar. Ne dediklerini anlamakta bazen ben bile zorlanıyorum. Sanat eseri anlaşılmasa da sevilir, onun tam izah edemediğimiz bir çekiciliği vardır ama sanat eleştirisi böyle değildir. Okurun yükünü biraz hafifletsek işini biraz kolaylaştırsak fena mı olur?

Bu diyalogda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) (I) Yazdıklarınızın üslup açısından farklı olmasının nedeni nedir?
(II) Daha yalın, daha açıklayıcı olmak varken neden kapalı bir anlatım tercih ediyorsunuz?
- B) (I) Ele aldığınız eserin niteliği kullandığınız dili etkiliyor mu?
(II) Eleştiri kitaplarının gerçekten popüler olabileceğine inanıyor musunuz?
- C) (I) "Eleştirmen, arkadaşlarının eserlerini yorumlamaktan kaçınmalı." sözüne katılıyor musunuz?
(II) Terimlerle aranız iyi mi değil yoksa bilimsel bir söylem kullanmaktan mı çekiniyorsunuz?
- D) (I) Yazılarınızda nasıl bir dil tercih ediyorsunuz?
(II) Eleştiri metinlerinin kullanılan dil nedeniyle anlaşılmaz hâle gelmesi hakkında ne düşünüyorsunuz?
- E) (I) Eleştirilerinizde dil değişse de teknik aynı kalıyor sanırım.
(II) Sokak diliyle sanat eleştirisi kaleme aldığınız eleştirilerine cevabınız nedir?

15. (I) Sanal para birimleri için günümüzdeki en büyük engellerden biri, sağlıklı bir hukuki zeminin bulunmamasıdır. (II) Bir ödeme sistemi açısından hukuki zemin; çerçevesi hukuka uygun olarak belirlenmiş özel kanunlarla sınırlı, hak ve yükümlülüklerini düzenleyen sözleşmelerden oluşur. (III) Sanal para ödeme sisteminde ise hukuki bir çerçeve ve tarafların hak ve yükümlülüklerini içeren düzenlemeler genel anlamda yoktur ve var olan birkaç ülkede ise sistemde birçok boşluk mevcuttur. (IV) Sanal para birimi sistemlerinde gerçekleştirilen işlemler, hukuki yaptırımların ve düzenlemelerin olmadığı bir platformda tüm risklere rağmen artarak devam etmektedir. (V) Yapılan işlemlerin gizliliğine dair birtakım soru işaretleri hâlâ mevcuttur, çıkabilecek sorunlarla hangi kurumların ilgileneceğine dair sorular da henüz cevaplanmamıştır. (VI) Bitcoin gibi kripto paraların alışı ve satışında kişiler ciddi problemlerle karşılaşabilirler. (VII) Sadece Bitcoin özelinde değerlendirme yapıldığında Bitcoin'in özel sunucusunun bulunamaması, yetkili makamların gerekli durumlarda müdahalesini engellemektedir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II B) IV C) V D) VI E) VII

16. I. Millî Prodüktivite Merkezinin (MPM) hazırladığı "Zamanı Verimli Kullanmak" broşüründe yer alan bilgilere göre insanoğluna eşit olarak sunulan tek kaynak olan zamanın etken ve daha verimli kullanılabilmesi için öncelikle "zaman yönetimi"nin öğrenilmesi gerekiyor.
- II. Kişinin zihinsel hazır olma düzeyini "kendine güvenme, başarıya isteği, mücadele azmi, gerekli bilgilere sahip olma, uygulamada sürekliliğe inanma" gibi unsurlar belirliyor.
- III. Başarılı bir zaman yönetiminin gerçekleşmesi için ise kişinin zihinsel hazır olma düzeyinin büyük önemi bulunuyor.
- IV. Başarılı bir zaman yönetimi uygulamasının ancak kişinin kendi çabası ile mümkün olabileceğinin de unutulmaması gerekiyor.
- V. Uygulanacak basit yöntemlerle, durdurulamayan ve yavaşlatılamayan zamanı daha verimli bir şekilde kullanmak mümkün olabiliyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

17. (I) Yüzlerce hatta binlerce yıl öncesinde olduğu gibi bugünün gençleri de annelerini ve babalarını pek beğenmiyorlar. (II) Onları gitmek istedikleri istikametten çevirip kendi istediğimiz yola sokmak için zorladığımız andan itibaren bizi beğenmediklerini, psikologlar da söylüyor. (III) Biz onlara sadece gitmek istedikleri yollardaki kötülükleri, tehlikeleri sezdiğimiz kadar göstermeye çalışıyoruz hâlbuki. (IV) Ama bizim beğenmediğimiz meslekleri yapma konusunda o kadar ınatçı davranıyorlar ki aradaki buzları çözüp geri adım atmak yine bize düşüyor. (V) Gençler sosyal medyada o kadar aktifler ki günlük endişelerden ve problemlerden kurtulmak için oraya sığınıyorlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşünceciğin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

18. Ivan Gonçarov, Oblomov romanını büyük aralar vererek çok uzun bir sürede tamamlayabilmiştir. 1846'da yazmaya başlamış, 1859 kışında bitirebilmiştir. Okurların ise eserle tanışmak için bir süre daha beklemesi gerekmiştir. Anayurt Nottarı dergisinin ilk dört sayısında yayımlanan yapının ilk iki bölümü çok olumlu karşılanmamakla birlikte daha sonraları okuyucunun ilgisini çekmeye başlamıştır. Lev Tolstoy, Oblomov için "uzun süredir karşılaşmadığımız bir başyapıt" der. Eser, günümüz yazınında rastlantısal bir başarı değil; doğru dürüst ve uzun süreli bir emeğin, devasa ve kalıcı bir anıtı olmuştur. Eserin etkileri edebiyat dünyasıyla kalmayarak sosyoloji ve felsefi araştırmalara konu olmuş hatta "Oblomovluk" adıyla bir davranış biçiminin (eylemsizlik, tembellik ve atalet) de isim babası olmuştur.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Kitap kaç yılda tamamlanmıştır?
B) Oblomov, ne zaman yayımlanmıştır?
C) Oblomovluk neyi ifade etmektedir?
D) Okuyucunun esere yaklaşımı nasıl olmuştur?
E) Eserin başarısının sebebi nedir?

19. (I) Su Altı Arkeoloji Müzesinde beni en çok etkileyen bölüm, karanlık bir mağaraya benzeyen loş ve gizemli bir salonda gördüklerim oldu. (II) Cemekânlarda, raf ve masa üstlerinde denizden çıkarılmış cam objeler sergileniyordu. (III) Bu yığın yığın eşya başta, salonun kapısı açık ve içerisi aydınlıkken kolayca görünmüyor. (IV) Ama kapı kapanıp müze görevlisi ışığı açtığında hepsinin üstünde minik ampuller yanıyor ve işte o zaman o donuk camlar aydınlanıyor, parlıyor, canlanıyor. (V) Bu dakikadan sonra artık kendinizi, denizin derinliklerinde bir şenliğe katılmış gibi hissediyorsunuz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra düşüncenin akışına göre "Ne oldukları hakkında hiçbir fikrim olmayan parıldayan nesneler, çeşit çeşit taslar, küçük tabaklar, sürahiler, şişeler, kadehler, minik hayvan figürleri..." cümlesi getirilmelidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

20. Japonlar, MS 1543 yılında iki Portekizli serüvencinin ilkel tüfeklerle Japonya'ya gelmesiyle ateşli silahlarla tanıştılar. Bu silahlardan öyle etkilendiler ki hemen yerli üretime geçtiler ve kısa zamanda yüksek kaliteli ve çok sayıda tüfek ürettiler ama Japonya'da aynı zamanda tüfeklerin kabul görmesini engelleyen etmenler de vardı. Samuray denen savaşçı sınıf için kılıç bir simgeydi. Savaşlar er meydanında teke tek, törensel konuşmalar ve belli bir zarafetle yapılıyordu. Tüfekler zarafeti ve savaş sanatını hiç düşünmeyen köylülerin samurayları alt etmesini sağlıyordu. Samurayların denetimindeki yönetim, tüfek üretimini birkaç kentle sınırlandırdı. Yalnızca hükümet için üretime izin verildi ve en sonunda siparişleri ciddi oranda azalttı. Birkaç yıl içinde ülke işler hâlde tüfeğin görülmediği bir ülke hâline geldi.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Bir yeniliğin eski yöntem veya fikirden belirgin şekilde iyi olması uzun vadede de olsa toplumda kabul edileceğini gösterir.
B) Hizmetimize sunulan aletlerin ortaya koyduğu yenilikler, bu aletlerin esas amacının dışında kullanılmasıyla yararlı olabilir.
C) Bir yeniliğin bir toplumda yayılıp benimsenmesinde o topluma hâkim güçlerin bu yeniliğe bakışı ana etkenlerden biridir.
D) Bir yeniliğin benimsenmesi için toplumun gereksinim, değer ve hedefleriyle uyum içinde olması gerekmez.
E) Yeni ürünlere karşı bazı gelenekçi yaklaşımlarla tepkiler oluşabilse de ürünün işlevselliğiyle zamanla bu tepkiler yok olacaktır.

21. Genç yazarlar, yazdıklarıyla gurur duyuyorlar; yıllarca onun peşine takılıp röportajlar veriyor, imza günleri düzenliyorlar, yazdığının anlamı üzerine onlarca programda açıklama yapıyorlar. İlgiden de mutluluk duyuyorlar tabii. Oysa bazı şeyleri geçmişte bırakıp yeni bir şeye gebe kalmak, doğum sancıları çekmek lazım.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarlar olgunlaştıkça daha titiz çalışarak yetkin eserler verecektir.
B) Genç yazarlar, yazdıklarının peşinden sürüklenmek yerine üretmeye odaklanmalıdır.
C) Yazarlar, eserleri hakkında sığ sığa değerlendirmeye yapmaktan kaçınmalıdır.
D) Genç yazarlar, okurları için eserinin sır perdesini kaldırarak kolaya kaçmaktadır.
E) Yazarlığa yeni başlayanlar zahmete girmeden üretmek ve hep gündemde kalmak gibi sanatla bağdaşmayan alışkanlıklara sahip değildir.

22. Halit Ziya, Kırk Yıl'da kendi kişisel ve edebî yaşamına ilişkin bilgilerin yanı sıra dönemin önde gelen isimleri hakkında da birçok ayrıntı verir. Anılar, döneme tanıklık eden içerikleri ile dikkat çekmektedir ve dönemin emsallerinden bu yönü ile ayrılmaktadır. Bu özelliğiyle Kırk Yıl, II. Abdülhamit Dönemi üzerinde çalışan araştırmacıların birinci derece kaynakları arasındadır. Öte yandan, anılar hakkında subjektif oldukları yolunda genel bir kanaat vardır ve bu kanaat doğrudur da. Ancak Halit Ziya'nın tutumu Kırk Yıl'ı samimi üslubuyla birlikte edebiyatımızın en önemli kaynaklarından biri kılmaktadır.

Bu parçada Kırk Yıl adlı eserle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yazarının tarafsız bir tutum içerisinde olmadığına
B) İçerdiği ayrıntılarla bir döneme ayna tuttuğuna
C) Anı türündeki diğer eserlerden farklı niteliklere sahip olduğuna
D) Bilimsel çalışmalar açısından değerli bir metin olduğuna
E) Okuyucuda duygusal karşılık bulduğuna

23. • Greenpeace'in Arctic Sunrise gemisi geçen yıl yeni kıtaya -Yedinci Kıta'ya- belki de en ilginç keşif gezilerinden birini gerçekleştirdi. Kıta sularında Los Angeles, New York, Miami gibi büyük Amerikan kentlerinden 11 kat daha fazla mikroplastik kirlilikle karşılaştı. Bildik bir kıtadan daha çok, pek iştah kabartmayan bir çorbaya benzeyen kıtada dünya çapında markaların ambalajlarına da rastlandı. Kâşifler, pek çevreci geçinen bu markaları teşhir etmekten de uzak durmadı.
- Yedinci Kıta'ya teknik olarak ayak basmak mümkün değil çünkü üzerinde yürünebilecek yoğunluğu yok. Rakımı bir metreyi bulmuyor. Ancak derinliği okyanus tabanına kadar iniyor. Yüzey örtüsünü 1,1 ile 3,6 trilyon arasında olduğu tahmin edilen plastik ve mikro plastikler oluşturuyor. Bazı kaynaklar 1,6 milyon kilometrekare büyüklükte olduğunu söylüyor.

Bu iki parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Göreceli ifadelerin hiç kullanılmamasına özen gösterilmiştir.
- B) Birbirini destekleyebilecek nitelikte düşünceler dile getirilmiştir.
- C) Üslup farklılıkları olsa da konu çevreci bir bakış açısıyla ele alınmıştır.
- D) Düşünceler, sayısal bilgiler veriler desteklenmiştir.
- E) Aynı olguya yönelik bilgiler farklı bir dille ifade edilmiştir.

24. Dünya Çelik Sektörünün Çin İsyanı

Çin'in çelik üretim kapasitesindeki fazlalık nedeniyle gerek fiyat ve gerekse miktar açısından dünya piyasalarını tahrip edici yaklaşımlarını arttırmaya başlaması, dünya çelik sektörünü isyan ettirdi. Yıllık 400 milyon tonu aşan kapasite fazlalığının ayakta tutulmasına yönelik olarak verilen çok yönlü devlet desteklerinin yarattığı haksız rekabet koşulları ve diğer ülkelerdeki üreticilerin kapanması pahasına sürdürülen agresif ihracat politikaları, dünya genelinde Çin'in uygulamalarına karşı çelik sektörünü harekete geçirdi. Çin'deki kapasite fazlalığının ABD, Avrupa, Güney Amerika, Orta Doğu ve Afrika'nın toplam yıllık üretimlerinden daha yüksek bir seviyeyi ifade etmesi, tehlikenin boyutunu ortaya koyuyor.

Bu köşe yazısıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Başlık ile haberin içeriği uyuşmamaktadır.
- B) Kanıtlanamayan varsayımlar üzerinde yorum yapılmaktadır.
- C) Kendi içerisinde tutarsızlıkları bulunmaktadır.
- D) İstatistiki verilerin gerçeği yansıtmadığı ortaya konulmaktadır.
- E) Güncel bir konunun ekonomik etkilerine değinilmektedir.

25. ve 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Süleyman Çelebi ve Mevlid'i bütün Türk illerine yayılan ve yüzyıllar boyunca hiç eksilmeyen bir üne kavuşmuştur. Bugün de bu şöhret ve itibar devam etmektedir. Yüzyıllar boyunca pek çok kimse mevlid yazmıştır. Bunların pek çoğu günümüze ulaşamamış olsa da bugün elde bulunan mevlitlerin sayısı otuz civarındadır. Ama ilginç olan büyük sanatçıların, Süleyman Çelebi'nin eserine duydukları saygıdan olsa gerek bu vadide eser vermeleridir. Çelebi'nin eseriyle ilgili bir diğer ayrıntı da onun mevlidinin kitaptan okunmamasıdır. O, güzel sesli hafızların makamla okumalarıyla halkın kalbinde yer tutmuş, geniş kitlelere yayılmıştır.

25. Bu parçadan hareketle Mevlid ile ilgili;

- I. Edebî çevrelerde daha önce yazılanlardan daha fazla itibar görmektedir.
- II. Bazı sanatçılar, bu eserin etkisiyle onlarca mevlit kaleme almıştır.
- III. Aynı alanda yazılan eserlerden üstün bir eser ortaya koyabilme iddiasıyla kaleme alınmıştır.
- IV. Ezgili bir şekilde okunuşu etki gücünü ve ulaştığı insan sayısını artırmıştır.
- V. Geniş bir çevrede uzun süre etkili olmuş ve bu etki zamandan etkilenmemiştir.

yargılarından hangilerine varılamaz?

- A) I ve III B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) II ve V

26. Süleyman Çelebi'nin Mevlid'i yazması sonrasında diğer yazarların artık mevlid kaleme almamasıyla aşağıdaki sözlerden hangisi ilişkilendirilebilir?

- A) Sümer Tilmaç, Keşanlı Ali Destanı'ndaki sahne performansıyla hafızalardan silinmeyecek bir oyunculuk sergiledi.
- B) Sezen Aksu'nun pop müzikte zirveye taşıdığı çıta bugün onun öğrencilerinin elinde daha da yükseliyor.
- C) Kafkas halklarının tecrübeleri, bölgeyi bir daha unutulmayacak acı hatıraların yaslı mekânı yaptı.
- D) Dostoyevski, başarısını bir parça da Gogol ve Puşkin gibi yeni Rus edebiyatının öncüllerine borçludur.
- E) Sevdiklerinin hatırasına adanmış çok sayıda mimari eser olsa da Taç Mahal'in ardından kimse böyle bir şeye cesaret edememiştir.

27 - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir yarışmada sayısal alanda Arda, Betül, Cihan, Doruk adlı yarışmacılar; sözel alanda Erhan, Faruk, Gizem, Handan adlı yarışmacılar sırayla sahneye çıkarak toplam sekiz adet soruyu cevaplamışlardır. Soru cevaplama sıralarına ait bazı bilgiler şu şekildedir:

- Betül, altıncı sırada soru cevaplamıştır.
- Cihan, Handan'dan hemen sonra soru cevaplamıştır.
- Aynı alandaki sorular art arda cevaplanmamıştır.
- Arda ile Doruk arasında yalnız Gizem soru cevaplamıştır.

27. Buna göre

- Erhan
- Faruk
- Handan

adlı yarışmacılardan hangileri birinci sırada sahneye çıkarak soru cevaplamış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

28. Buna göre

- Arda
- Cihan
- Doruk

adlı yarışmacılardan hangileri Betül'den önce soru cevaplamış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- Arda, Erhan'dan önce soru cevaplamıştır.
- Doruk, Erhan'dan önce soru cevaplamıştır.
- Faruk, Arda'dan önce soru cevaplamıştır.
- Erhan, Handan'dan önce soru cevaplamıştır.
- Cihan, Betül'den önce soru cevaplamıştır.

30. Tüm yarışmacıların soru cevapladıkları sıraların tam olarak belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

- Erhan'ın Betül'den hemen önce soru cevapladığının
- Arda'nın Faruk'tan hemen önce soru cevapladığının
- Doruk'un Gizem'den hemen önce soru cevapladığının
- Erhan ve Faruk'un Betül'den önce soru çözdüğünün
- Faruk ve Gizem'in Handan'dan önce soru çözdüğünün

31.
$$\frac{6 - 2\left(1 + \frac{1}{3}\right)}{3 - 2\left(1 - \frac{1}{6}\right)}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{3}{2}$

32.
$$\frac{7}{0,6} \cdot \left(\frac{1}{1,4} + \frac{2,5}{0,7}\right)$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

33.

+	a	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{3}$	b	a
c	4a+1	

Yukarıda toplama işlemi tablosu verilmiştir.

Buna göre, $\frac{a}{b} \cdot c$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{7}{5}$ E) $\frac{5}{6}$

34.
$$\frac{\sqrt{112} + \frac{7}{\sqrt{7}}}{\sqrt{343}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2\sqrt{7}}{7}$ B) $\frac{\sqrt{7}}{7}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{2}{7}$ E) 7

35. x ve y birer tam sayı olmak üzere;

$$3x + y, 2x - y, x + y$$

sayılarından ikisinin çift sayı, birinin ise tek sayı olduğu bilinmektedir.

Buna göre;

I. $\frac{(x+1)(y+1)}{2}$

II. $x^y - y^x$

III. $x^y + x$

İfadelerinden hangileri kesinlikle bir çift sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

36. a ve b birer pozitif tam sayıdır.

$$\frac{a}{b} = 7,24$$

eşitliği veriliyor.

a'nın b'ye bölümünden elde edilen kalan 6 olduğuna göre, a - b farkı kaçtır?

- A) 152 B) 153 C) 154 D) 155 E) 156

37. İki basamaklı AB doğal sayısı rakamları toplamının 4 katına, üç basamaklı ACB sayısı rakamları toplamının 26 katına eşittir.

Buna göre, üç basamaklı ACB doğal sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12

38. x ve y pozitif tam sayıları için;

$$(0,36)^{-3} \cdot 72^4 = 2^x \cdot 3^y \cdot 5^z$$

eşitliği sağlandığına göre, x + y + z toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 16 C) 15 D) 14 E) 13

39. a bir doğal sayıdır.

$$\text{OBEB}(a, 10) = 5$$

$$0 < a < 150$$

olduğuna göre, a'nın alabileceği kaç değer vardır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

40. x ve y pozitif gerçel sayıları için;

$$2x^2 + 3xy = 144$$

$$2xy + 3y^2 = 96$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, x · y çarpımı kaçtır?

- A) 36 B) 30 C) 28 D) 24 E) 21

41. a, b birer gerçel sayıdır.

$$-14 < 3a - 2 \leq 6$$

$$-11 < 2b - 1 < 11$$

olduğuna göre, a + b ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 14

42. Hava sıcaklığının 24 derece olduğu bir şehirde, hava ani şekilde ısınmaya başlayarak, sıcaklık 6 ile 12 derece arasında artıyor.

Buna göre, sıcaklığın alacağı değerleri ifade eden eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

A) $|x - 3| \leq 33$

B) $3 \leq |x - 33|$

C) $26 \leq |x - 10|$

D) $|x - 33| \leq 3$

E) $|x - 23| \leq 13$

43. $\frac{a^3 - a^2 - a + 1}{a^3 - 2a^2 + a} : \frac{a^2 - 1}{a^2 - a}$

İfadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a - 1$ B) $\frac{1}{a+1}$ C) $\frac{a+1}{a-1}$
D) $\frac{1}{a-1}$ E) 1

44. a, b, c ve d gerçel sayıları

$$a < b < 0$$

$$0 < c < d$$

eşitsizliklerini sağlamaktadır.

Buna göre;

I. $c \cdot \left(\frac{1}{a} - \frac{1}{d} \right) < 0$

II. $a \cdot \left(\frac{1}{b} - \frac{1}{c} \right) < 0$

III. $b \cdot \left(\frac{1}{c} - \frac{1}{a} \right) < 0$

eşitsizliklerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

45. A, B ve C kümeleriyle ilgili;

$$A \cap B = \emptyset$$

$$2s(B \cap C) = s(A \setminus C)$$

$$s(C \setminus (A \cup B)) = 2$$

$$s(A \cap C) = s(C \setminus A)$$

eşitlikleri veriliyor.

C kümesinin eleman sayısı 8 olduğuna göre, A kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

46. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları için;

$$(f \circ g)(x) = 3g(x) + 5$$

$$(g \circ f)(x) = 2f(x) - 3$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $(f + g)(2)$ değeri kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

47. Bir sınıftaki sıralara iki ya da üç öğrenci oturmaktadır. Başlangıçta, üç kişinin oturduğu sıra sayısı iki kişinin oturduğu sıra sayısından 4 fazladır. Sınıfa 3 yeni sıra getiren Semra öğretmen üç kişinin oturduğu sıraların 6 tanesinden birer öğrenci alıp yeni sıralar ikişerli oturtuyor. Son durumda iki kişinin oturduğu sıra sayısı üç kişinin oturduğu sıra sayısının 7 katından 1 eksik oluyor.

Buna göre, bu sınıfta başlangıçta kaç öğrenci vardır?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38 E) 40

48. Bir dershanede 10 kişilik A sınıfı ve 7 kişilik B sınıfı bulunmaktadır. A ve B sınıfında bulunan her bir öğrenciye eşit sayıda kitap dağıtılıyor. A grubundan 2 öğrenci birer kitabını, B grubundan 1 öğrenci ise tüm kitaplarını kaybediyor.

Son durumda A grubundaki toplam kitap sayısı B grubundaki toplam kitap sayısından 18 fazla olduğuna göre, her bir öğrenciye kaç kitap dağıtılmıştır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

49. Özdeş olmayan ve başlangıçta içlerinde bir miktar su olan A ve B kaplarına eşit miktarda su konulduğunda iki kaptan tamamen doluyor. Başlangıçta A kabının $\frac{2}{7}$ 'si, B kabının ise $\frac{3}{5}$ 'ü su ile doludur.

Buna göre, başlangıçta A kabında bulunan su miktarının B kabında bulunan su miktarına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{4}{14}$ C) $\frac{4}{15}$ D) $\frac{3}{7}$ E) $\frac{2}{5}$

50. Beraber yemek yemek isteyen Sinem ve Eren, aynı tür ürünlerin fiyatları aynı olan A ve B lokantalarındaki kampanyaları inceliyor.

- A lokantasında yemek alana içecek %50 indirimli verilmektedir.
- B lokantasında arkadaşıyla gelene %20 indirim uygulanmaktadır.

Sinem ve Eren, A lokantasının kampanyasından yararlanarak menü fiyatı 80 TL olan yemek ve 30 TL olan içeceklerden birer tane almışlardır.

Sinem ve Eren aynı yemek ve aynı içeceği birlikte B lokantasından alsalardı ödeyecekleri toplam tutar, A lokantasına ödedikleri toplam tutardan kaç TL daha az olurdu?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

51. Bir teknoloji markette, bir telefon alış fiyatı üzerinden %30 kârla, bir tablet alış fiyatı üzerinden %20 kârla satılmaktadır.

Bu teknoloji markette satılan bu telefon ve tabletin satış fiyatları birbirine eşittir.

Belirli bir günde bu teknoloji markette 3 telefon ve 2 tablet satılarak toplam 16000 TL kâr elde edilmiştir.

Buna göre, bu teknoloji marketteki bir tabletin satış fiyatı kaç TL'dir?

- A) 14400 B) 14800 C) 15200
D) 15400 E) 15600

53. Tam sayılar kümesi üzerinde tanımlı Δ işlemi;

$$a \Delta b = \begin{cases} a + b + a \cdot b & , a \cdot b \text{ tek sayı ise} \\ \frac{a \cdot b}{2} & , a \cdot b \text{ çift sayı ise} \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre;

$$(2 \Delta 5) \Delta (x) = 35$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

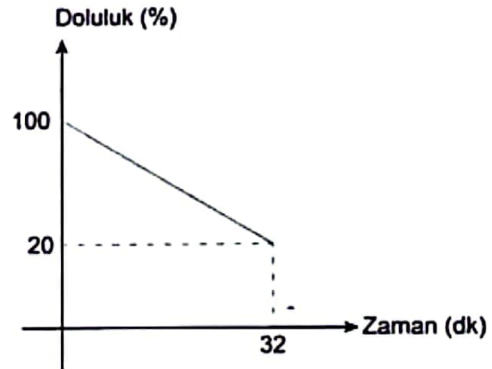
- A) 20 B) 19 C) 18 D) 16 E) 15

52. Bir kutuda 1'den 5'e kadar numaralandırılmış beş adet kart vardır. Kutudan çekilen bir kart geri atılmamak koşuluyla rastgele üç kart çekiliyor.

Buna göre, çekilen kartların üzerinde yazan sayıların sırasıyla ardışık olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{15}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{3}$

54. Dalgıç olan Beste dalışlarını oksijen tüpü ile yapmaktadır. Beste dalış yaptığında tüpündeki doluluk yüzdesinin zamana göre değişimi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Beste'nin dalış hızı 6 m/dk yüzeye çıkış hızı ise 9 m/dk'dır.

Buna göre, Beste tam dolu olan oksijen tüpü ile en çok kaç metre dalıp tekrar yüzeye çıkabilir?

- A) 118 B) 120 C) 124 D) 128 E) 132

sınavımsensinpdf

55. ve 56. soruları aşağıdaki sorulara göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

m ve n sayma sayıları olmak üzere;

- $\overline{m | n}$ ifadesinin değeri, m'nin katı olup n'nin katı olmayan üç basamaklı en büyük doğal sayı,
- $\underline{m | n}$ ifadesinin değeri, m'nin katı olmayan n'nin katı olan üç basamaklı en küçük doğal sayı,

olarak tanımlanıyor.

Örnek;

$$\overline{3 | 5} = 999$$

$$\underline{3 | 5} = 100$$

$$55. \overline{4 | 8} - \underline{6 | 3}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 930 B) 920 C) 910 D) 900 E) 891

$$56. \underline{m | n} \text{ ifadesinin değeri } 100 \text{ dür.}$$

Buna göre, n'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 205 B) 210 C) 217 D) 220 E) 223

57.



Yukarıda verilen, x, y, z ve t doğruları ile ilgili;

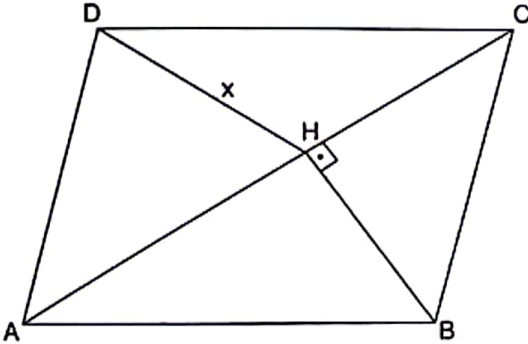
- x ile y
- y ile z
- z ile t

doğruları arasındaki dar açılar birbirine eşittir.

y ile t doğruları arasındaki dar açı 44° olduğuna göre, x ile t doğruları arasındaki geniş açı kaç derecedir?

- A) 114 B) 113 C) 112 D) 111 E) 110

58.



ABCD paralelkenar

$[AC] \perp [BH]$

$|AH| = |HC| + 8$ br

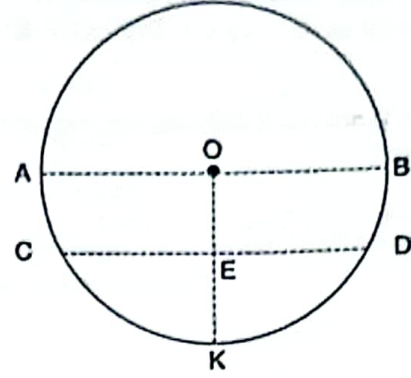
$|BH| = 6$ br

$|DH| = x$ br

Yukarıdaki verilere göre, x kaç birimdir?

- A) $3\sqrt{3}$ B) 10 C) $4\sqrt{3}$
D) 9 E) $3\sqrt{2}$

59.



O merkezli çember

$[AB]$ çap

$[AB] \parallel [CD]$

$|OE| = |EK|$

$|CD| = 12$ br

Yukarıdaki verilere göre, dalrenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 40π B) 42π C) 44π
D) 48π E) 50π

60. Dik koordinat düzleminde bir d doğrusunun A(2, -3) noktasından geçtiği ve $4x - 2y = 7$ doğrusuna dik olduğu biliniyor.

B($3a - 2, a + 1$) noktası d doğrusu üzerinde olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 1 B) -1 C) -2 D) -3 E) -4

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde toplumsal yapının sıralaması "küçükten-büyüğe" hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Urug-Oğuş-Budun-Boy-İl
- B) Oğuş-Urug-Boy-Budun-İl
- C) İl-Budun-Boy-Urug-Oğuş
- D) Budun-Urug-Oğuş-Boy-İl
- E) Boy-Budun-İl-Oğuş-Urug

2. Aşağıdaki devletlerden hangisinin kuruluş süreci Tolunoğulları ile aynıdır?

- A) Memlükler
- B) Eyyübiler
- C) İnşidiler
- D) Gazneliler
- E) Karahanlılar

3. Anadolu Selçuklu Devleti tarafından Türk tarihindeki ilk deniz aşırı seferi hangi Sultan döneminde nereye yapmıştır?

	Sultan	Seferi
A)	Alaaddin Keykubat	Suğdak
B)	I. Kılıçarslan	Kıbrıs
C)	I. Mesud	Antalya
D)	Gıyaseddin Keyhüsrev	Alanya
E)	II. Kılıçarslan	Sinop

4. I. Ankara

II. Niğbolu

III. Tumadağ

savaşlarından hangilerinin İstanbul'un fethini geciktirdiği savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

5. İstanbul'un fethi sonrasında İstanbul başkent olmuş ve bu şehre yakışır bir yer olan Topkapı Sarayı inşa edilmiştir. Fatih Sultan Mehmet tarafından Balyan ailesine yaptırılan Topkapı Sarayının bölümleri ise harem, birün ve Enderun şeklindedir.

Saray bölümlerinden olan Enderun ile birünü birbirine bağlayan kapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babüs Saade
- B) Bab-ı Ali
- C) Bab-ı Meşihat
- D) Babüsselam
- E) Bab-ı Hümayun

6. Osmanlı Devleti ilk olarak 1864 yılında Rusya ile yapmış olduğu Kırım Savaşı sonrasında İngiltere'den aldığı dış borç ile Avrupa devletlerine karşı borçlanma süreci başlamıştır. Zaman içerisinde borç miktar ve borç alınan ülkeler artmış ve borçlar ödeyemeyecek duruma gelmiştir.

II. Abdülhamit tarafından yayınlanan hangi belge ile Osmanlı maliyesi iflasını açıklamış ve arkasından Duyunu Umumiye idaresi kurulmuştur ?

- A) İhtisap Kanunları
- B) Ramazan Kanunnamesi
- C) Yeddi Vahit Kanunu
- D) Kanunname-i Ali Osman
- E) Muharrem Karamamesi

7. IV. Mehmet Döneminde padişahın yönetsel anlamda zorda kalması üzerine Köprülü Mehmet Paşa'ya teklif yapılmış ancak kendisi bir çok şart ileri sürerek, ancak bu şartların kabulü ile sadrazam olacağını belirtmiştir.

Bu bilgiye göre ;

- I. Padişahın otoritesi zayıflamıştır
- II. İşini iyi yapacak bir yöneticiye ihtiyaç duymaktadır
- III. Yeniçeri isyanları çok fazla artmıştır

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

- 8. I. III. Murat
- II. III. Mustafa
- III. I. Mahmut
- IV. IV. Murat

Yukarıdaki Osmanlı Padişahlarından hangileri Avrupa tarzı ıslahat yapmamıştır?

- A) I-II
- B) I-III
- C) III-IV
- D) I-IV
- E) II-III

9. 1877-78 93 Harbi yani Osmanlı-Rus Savaşı sonucunda imzalanan Berlin Antlaşması'nda Bosna - Hersek'in yönetimi geçici olarak aşağıdaki devletlerden hangisine bırakılmıştır?

- A) Avusturya
- B) Sırbistan
- C) Rusya
- D) İngiltere
- E) Fransa

- 10. • Rus ticaret gemileri Boğazlardan serbestçe geçebilecek,
- Eflak ve Boğdan'a ayrıcalık, Sırlara özerklik verilecek,
- Yunanlılar bağımsız olacak,

Yukarıdaki maddeleri verilen anlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bükreş Antlaşması
- B) Küçük Kaynarca Antlaşması
- C) Yaş Antlaşması
- D) Hünkâr İskelesi Antlaşması
- E) Edirne Antlaşması

11. Geleneksel Türk mutlak monarşi sisteminden çıkarak Osmanlı Devleti tarihinde ilk kez çok partili seçimler yapan padişah hangisidir ?

- A) Abdulaziz
- B) Abdülmecid
- C) II. Abdülhamid
- D) V. Mehmet Reşat
- E) Vahdettin

12. Halil Paşa ve Sakallı Nurettin Paşa'nın üstün başarılarıyla İngilizlerin zor duruma düşürüldüğü Irak Cephesinde esir alınan ve ardından Mondros Ateşkes Antlaşmasında aracı olarak kullanılan Önlü İngiliz komutan kimdir?

- A) Edward Lawrance
- B) General Charles Townshend
- C) Liman Van Sanders
- D) General Trikops
- E) David Lloyd George

13. Çarlık Rusya'da yaşanan ihtilal sonucunda işgal edilmekten kurtulan şehrimiz neresidir?

- A) Bursa
- B) İstanbul
- C) Hatay
- D) Edirne
- E) İzmir

14. Mustafa Kemal Paşa'ya karşı ilk kez muhalefet girişimi aşağıdaki kongrelerden hangisinde gerçekleşmiştir?

- A) Amasya Görüşmeleri
- B) Erzurum Kongresi
- C) Alaşehir Kongresi
- D) Sivas Kongresi
- E) Pozantı Kongresi

15. Suriye-Filistin cephesi sonrası İstanbul geri çağrılan Mustafa Kemal'i 9. Ordu Müfettişi olarak Samsun bölgesine gönderen Osmanlı Devleti'nin dönem hükümet başkanı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Salih Paşa
- B) Damat Ferit Paşa
- C) Ahmet İzzet Paşa
- D) Tevfik Paşa
- E) Ali Rıza Paşa

16. Mustafa Kemal önderliğinde kurulan Halk Fırkası hangisinin devamı olarak meclise girmiştir ?

- A) Tenasüd Grubu
- B) Halk Zümresi
- C) İstiklal Grubu
- D) Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Grubu
- E) Felahı Vatan Grubu

17. Kurtuluş Savaşı esnasında yakalanan "Öyle oldu ki tüfeklerin bile işleyemeyeceği bir dara düşürüldük. İşte o zaman karşımızda süngüler panıdamaya başladı. Arkamız önümüz, her yerimiz süngül Sonumuz malum" sözleriyle savaşın büyüklüğünü ve yenilgiyi Mustafa Kemal'e anlatan Yunan Başkomutanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleftherios Venizelos
- B) Liman Von Sanders
- C) Nikolaus Trikupis
- D) General Milne
- E) Frangulis Frangos

18. Mustafa Kemal Paşa 1921 tarihinde "Kahraman askerlerimiz ve subaylarımız adına, askerlerimizle avcı hatlarında omuz omuza vuruşan tümen ve kolordu komutanları adına takdir ve tebriklerinize büyük bir iftiharla teşekkürlerimi arz ederim." sözünün geçtiği bu telgrafı Millî Mücadelede görev yapan aşağıdaki hangi komutanımıza çekmiştir?

- A) Kazım Karabekir
- B) İsmet İnönü
- C) Refet Bele
- D) Fevzi Çakmak
- E) Ali Fuat Cebesoy

19. 1923 Lozan Barış Anlaşmasıyla;

- I. Irak
- II. Bulgaristan
- III. Yunanistan
- IV. Suriye

Yukarıdaki sınırlardan hangileri netleştirilememiş ve ilerleyen zamanlarda yeniden gündeme gelmiştir?

- A) I-II B) II-III C) I-IV
- D) I-III E) I-IV

20. 1921 yılında hazırlanan Teşkilatı Esasiye'den günümüze kadar hazırlanan tüm anayasalarda;

- I. Egemenliğin kaynağı
- II. Seçim süresi
- III. Milletvekili sayısı
- IV. Yasama, yürütme ve yargı gücünü kullanma şekli

esaslarından hangilerinin geçerliliğini değiştirmeden koruduğu söylenebilir?

- A) Yalnız III B) I-IV C) Yalnız I
- D) I-II-IV E) I-II

21. 17 Şubat 1926 tarihinde ilan edilen Medeni Kanun'un kabulü ile Türk kadınının;

- I. Evlenme - boşanma
- II. Seçme - seçilme
- III. Mirasta erkeklerle eşit pay alma
- IV. Kendi soyadını kullanma

Haklarından hangilerine sahip olduğu savunulabilir?

- A) I-II-III-IV B) III-IV C) I-III
- D) I-II-III E) I-II

22. Yeni Türk Devletinin yapmış olduğu;

- I. Saltanatın Kaldırılması
- II. Kadınlara siyasi hakların verilmesi
- III. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kapatılması

gelişmelerinden hangileri Cumhuriyetçilik ilkesiyle bağlantılı olduğu savunulabilir?

- A) I-II B) I-III C) II-III
- D) Yalnız II E) I-II-III

23. Mustafa Kemal Atatürk, ülkeyi kurduktan sonra "Yurtta Sulh, Cihanda Sulh" politikasıyla dış politikada hareket etmiş ve "Millî Dış Siyasetimizi ütöpik emeller peşinde koşarak oluşturamayız." demiştir.

Buna göre;

- I. Yakın ülkelerin sınırlarından toprak kazanmak
- II. Boğazlardaki kurulan uluslararası komisyonu kaldırmak
- III. Dış ülkelerdeki Türk halkının haklarının korunmak
- IV. Cihat hakimiyetini gerçekleştirmek

durumlarından hangileri Atatürk'ün dış politikada belirlediği hedefler arasında gösterilemez?

- A) I-II B) I-III C) I-IV
- D) II-III E) I-III-IV

24. I. Dünya Savaşı'ndan sonra Orta Doğu'da sömürgecilik mantığının eşdeğeri olan Manda Rejimi kuran devletler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) İngiltere - Fransa
- B) İngiltere - ABD
- C) Almanya - Japonya
- D) Rusya - İngiltere
- E) Rusya - Fransa

25. II. Dünya Savaşı, savaşa giren ülkeler kadar girmeyen ülkeleri de ekonomik ve sosyal yönden olumsuz etkilemiştir. Ülkemizde savaşa girmemesine rağmen aldığı bazı katı önlemlerden dolayı özellikle maddi olarak büyük bir sıkıntıya düşmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi savaş devam ederken Türkiye Cumhuriyeti savaşın getirdiği olumsuzlukları gidermek amacıyla aşağıdaki önlemlerden hangisini aldığı söylenemez?

- A) Varlık Vergisi Kanunu
- B) Teşviki Sanayi Kanunu
- C) Ekmek Karnesi Uygulaması
- D) Çiftçiyi Topraklandırma Kanunu
- E) Milli Koruma Kanunu

26. Aşağıdakilerden hangisi 1917'de İngiltere tarafından planlanan Filistin'de İsrail Devleti'nin kurulmasına ortam hazırlayan belgedir?

- A) Comecon
- B) Truman Doktrini
- C) San Fransesco Konferansı
- D) Atlantik Bildirgesi
- E) Balfour Dekralasyonu

27. 1955 yılında Endonezya'da toplanan ve sonucunda uluslararası ilişkilerde üçüncü dünya ülkeleri ya da bağlantısızlar olarak tanınan teşkilatın kurulmasına sebep olan konferans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bandung Konferansı
- B) Taran Konferansı
- C) Kasablanka Konferansı
- D) Kahire Konferansı
- E) Helsinki Konferansı

28. Araştırma yapmak üzere 1 Eylül tarihinde 38 kuzey enleminde ve 35 Doğu boylamında yer alan Kayseri'den yola çıkan bir kişi aşağıda koordinatları verilen merkezlerden hangisine ulaşırsa yerel saatin Kayseri'ye göre daha geri, gündüz süresinin daha uzun olduğunu gözlemler?

	Enlem	Boylam
A)	36 Kuzey	28 Doğu
B)	40 Kuzey	41 Doğu
C)	36 Kuzey	37 Doğu
D)	39 Kuzey	30 Doğu
E)	34 Kuzey	39 Doğu

29. I. Alpinien kıvrımına bağlı dağların oluşması

II. Bor ve Tuz yataklarının oluşması

III. Egeid ve Çukurova havzalarının epirojenezle çökmesi

IV. 2200 metre üzerindeki sahaların buzullarla kaplanması

Yukarıda verilen olaylardan hangileri Tersiyer'de meydana gelmiştir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

30. Taşkınların oluşmasında etkili olan başlıca fiziki faktörler arasında çeşitli nedenlere bağlı olarak meydana gelen ve yatak taşıma kapasitesini aşan su fazlalığı, yükselti, eğim, bakı, bitki örtüsü, drenaj özelliği ve arazi kullanımı sayılabilir.

Buna göre, aşağıdaki illerden hangisinde Taşkın afet riski diğerlerine göre daha azdır?

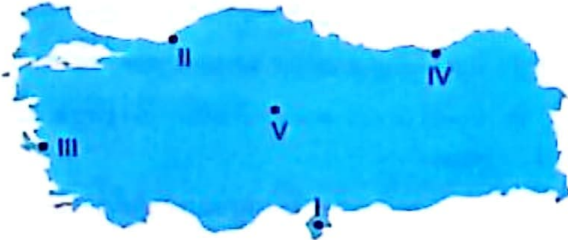
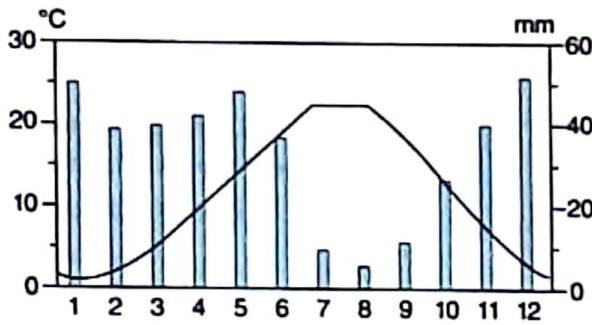
- A) İzmir
- B) Bartın
- C) Kırıkkale
- D) Trabzon
- E) Hatay

32. I. Kaynağından ağzına kadar tamamı Türkiye'de yer alan en uzun akarsudur.
II. Büyük ölçüde karstik kaynaklardan beslenen ve Akdeniz'e dökülen akarsudur.

Yukarıda verilen özellikler aşağıdaki akarsulardan hangilerine aittir?

	I	II
A)	Kızılırmak	Ceyhan
B)	Fırat	Manavgat
C)	Kızılırmak	Manavgat
D)	Fırat	Göksu
E)	Yeşilırmak	Aksu

31. Aşağıda Türkiye'de yer alan bir meteoroloji istasyonundan alınan iklim grafiği verilmiştir.



Buna göre yukarıdaki grafikte iklim özellikleri gösterilen II haritada numaralarla işaretlenen merkezlerden hangisine olabilir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

33. Akdeniz ikliminin belirgin olduğu yerlerde yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi, aşağıdakilerden hangisinde etkili değildir?

- A) Orman yangınları
- B) Tarımda sulamaya gereksinimi
- C) Kıl keçisi yetiştiriciliği
- D) Deniz turizmi süresi
- E) Pamuk üretimi

34. Yer şekillerinin engebeli olduğu yerlerde gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark fazladır. Bu durum engebeli yerlerin haritası çizilirken bozulmanın fazla olmasına neden olmaktadır.

Aşağıdaki illerden hangisinde gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark fazla olmasının bağlı olarak haritalardaki bozulma daha fazladır?

- A) Aksaray
- B) Tekirdağ
- C) Muğla
- D) Iğdır
- E) Kocaeli

35. Aşağıdaki haritada Türkiye’de nüfus yoğunluğunun fazla olduğu beş alan numaralarla gösterilmiştir.

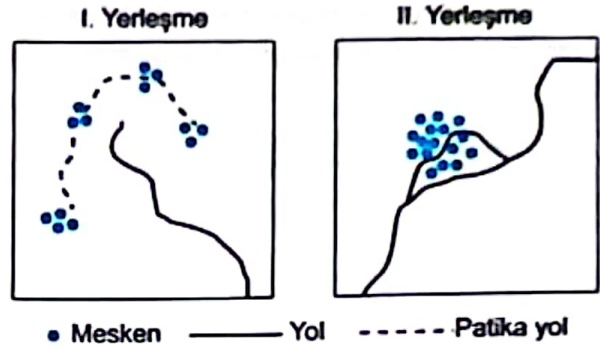


- I. Alanda Sanayi ve Ticaret
- II. Alanda Madencilik ve Sanayi
- III. Alanda Yayla Turizmi ve Madencilik
- IV. Alanda Tarım ve Turizm
- V. Alanda Tarım ve Sanayi

Buna göre haritada numaralarla gösterilen alanlardan hangisinde nüfusun fazla olmasının nedeni yanlış verilmiştir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

36. Aşağıdaki çizimlerde iki farklı yerleşmede meskenlerin ve yolların dağılışı gösterilmiştir.



Yer şekilleri ve su kaynaklarının yerleşme dokusu üzerindeki etkisi düşünüldüğünde bu yerleşmelerin aşağıdaki illerden hangilerinde görülmesi beklenir?

	I. Yerleşme	II. Yerleşme
A)	İzmir	Trabzon
B)	Rize	Konya
C)	Muğla	Hakkâri
D)	Ankara	Giresun
E)	Trabzon	Bolu

37. Aşağıdaki Türkiye haritasında bazı alanlar numaralarla gösterilmiştir.



Haritadaki numaralı alanlar ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı alanda mahalle ve mahallelerin birleşmesiyle oluşan divan yerleşmelerine rastlanılmaktadır.
- B) II numaralı ve III numaralı alanlarda Oba adı verilen köy altı yerleşmeleri bulunur.
- C) IV numaralı alanın kıyı kesimlerinde dalyan adı verilen yerleşmeler bulunur.
- D) V numaralı alanda hayvan otlatma döneminde geçici olarak kullanılan Dam adı verilen yerleşmelere rastlanılmaktadır.
- E) II ve IV numaralı alanlarda yaz aylarında serinlemek amacıyla yaylalara çıkılmaktadır.

38. Türkiye'de tarımın geliştirilmesi için sulama, gübreleme, ilaçlama, tohum ıslahı ve makineleşme alanlarında yenilikler takip edilmekte ve gelişmeler yaşanmaktadır. Tarımda makineleşmenin artması ile çoğu bölgede üretim artış göstermiştir.



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralamış alanlardan hangilerinde bahsedilen tarımı geliştirme çalışmalarının yaygın olarak uygulandığı söylenemez?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

39. Türkiye'de tarımı destekleyen kuruluşların varlığı, bu kuruluşların destekleme alımları yapması ve çiftçiye düşük faizli kredi imkânı sunması tarımsal üretimin devamlılığı için son derece önemlidir.

Aşağıda verilen tarımı destekleyen kuruluşlardan hangisi etki alanına göre bölgesel özellik göstermez?

- A) Fiskobirlik
B) Trakya Birlik
C) Toprak Mahsulleri Ofisi
D) Çaykur
E) Çukobirlik

40. Aşağıda bazı madenler ve Türkiye'deki önemli rezerv alanları eşleştirilirken bir hata yapılmıştır.

- I. Bor: Kütahya Emet, Bursa Kestelek, Balıkesir Bigadiç
II. Bakır: Elazığ Maden, Kastamonu Küre, Artvin Murgul
III. Demir: Elazığ Guleman, Kop Dağı-Erzincan, Köyceğiz
IV. Krom: Sivas Divriği, Adana Fekke, Malatya Hasançelebi
V. Boksit: Konya Seydişehir, Hatay Payas, Zonguldak Kokaksu.

Buna göre yapılan eşleştirmelerden hangileri değiştirilirse yapılan hata giderilmiş olur?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve IV E) IV ve V

41. Bu dönemde 5 yıllık sanayi planları ile sanayinin geliştirilmesi hedeflenmiştir. Ayrıca Sümerbank kurularak sanayi alanında yatırımlar yapılması sağlanmıştır.

Türkiye'nin sanayileşme süreciyle ilgili yukarıda verilen gelişmeler hangi dönemde gerçekleştirilmiştir?

- A) 1923-1932
B) 1933-1950
C) 1950-1960
D) 1960-1980
E) 1980-2000

42. Anadolu'nun Ortaçağ Dönemi Ahşap Hipostil Camileri UNESCO Kalıcı Miras Listesi'ne eklenmiştir. Bu camilerin ortak özellikleri Hipostil adı verilen ahşap sütunların kullanıldığı yapı tekniğine göre yapılmış olmalarıdır. Türkiye'de bu listede 5 camii bulunmaktadır.

UNESCO kalıcı miras listesindeki Hipostil Camilerin bulunduğu illerle ilgili eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ahl Şerafettin (Aslanhane) Camii – Ankara
- B) Ulu Camii – Bursa
- C) Eşrefioğlu Camii – Konya
- D) Sivrihisar Camii – Eskişehir
- E) Mahmut Bey Camii – Kastamonu

44. Türkiye'nin taşıma şekline göre dış ticaret verilerine göre kullanılan ulaşım türlerinin fazladan aza sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deniz yolu, kara yolu, hava yolu, demir yolu
- B) Deniz yolu, kara yolu, demir yolu, hava yolu
- C) Kara yolu, deniz yolu, demir yolu, hava yolu
- D) Demir yolu, deniz yolu, kara yolu, hava yolu
- E) Demir yolu, kara yolu, hava yolu, deniz yolu

45. I. TEM Otoyolu

II. Uluslararası E-Yolları Ağı

III. Marmaray

IV. İpek Yolu Koridoru

Yukarıdakilerden hangileri uluslararası taşımacılıkla ilgili Türkiye'den geçen ulaşım projelerinden değildir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

43. Göl ve bataklık gibi sulak alanlar doğal dengenin devamlılığı için önemli olduğu kadar turizm için de önemli alanlardır. Bu alanlarda yerli ve göçmen kuşlar saklanma ve üreme ortamı bulmaktadır. Bu nedenle bazı sulak alanlar kuş gözlemcilerinin uğrak noktaları haline gelmiştir.

Buna göre aşağıdaki sulak alanlardan hangisinde kuş gözlemciliği önemli bir turizm etkinliği değildir?

- A) Kızılırmak Deltası
- B) Büyük Menderes Deltası
- C) Manyas Gölü
- D) Gala Gölü
- E) Ergene Nehri

46. Hakimin takdir yetkisini kullanarak somut uyuşmazlığı çözme yoluna gittiği boşluk türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kural içi boşluk
- B) Gerçek kanun boşluğu
- C) Hukuk boşluğu
- D) Açık boşluk
- E) Gerçek olmayan boşluk

47. Aşağıdakilerden hangisi hukukun bağlayıcı olmayan kaynaklarından biridir?

- A) Cumhurbaşkanlığı Karamamesi
- B) Yargısal kararlar
- C) Örf âdet hukuku
- D) Milletlerarası antlaşmalar
- E) Genelge

48. Aşağıdaki özel hak türlerinden hangisi sözleşme yada miras yoluyla bir başkasına devredilemez?

- A) Telif
- B) Sükna
- C) Mülkiyet
- D) Patent
- E) Alacak hakkı

49. Aşağıdakilerden hangisi 1924 Anayasası'nın özellikleri ile ilgili olarak yanlış bir bilgidir?

- A) Cumhuriyet'in ilanından sonra kabul edilen ilk anayasadır.
- B) Karma hükümet sistemini benimsemiştir.
- C) Başkentin Ankara olduğu hükme bağlanmıştır.
- D) Anayasanın ilk üç maddesinin değiştirilemeyeceği hükme bağlanmıştır
- E) Çoğunlukçu demokrasi anlayışını benimsemiştir

50. 1982 Anayasasına göre Türk vatandaşlığı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Vatandaşlıktan çıkarma ile ilgili kararlarına karşı yargı yolu kapatılamaz
- B) Hiçbir Türk, vatana bağlılıkla bağdaşmayan bir eylemde bulunmadıkça vatandaşlıktan çıkarılamaz
- C) Türk Devletine vatandaşlık bağı ile bağlı olan herkes Türktür.
- D) Türk babanın veya Türk ananın çocuğu Türktür
- E) Vatandaşlık, kanun veya Cumhurbaşkanlığı kararnamesinde belirtilen hallerde kaybedilir.

51. TBMM Genel Kurulunda kabul edilen kanunlar Cumhurbaşkanına geldikten sonra kaç gün içerisinde Resmi Gazete'de yayımlanır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30
- E) 45

52. 1982 Anayasasına göre millî güvenliğin sağlanmasından ve silahlı kuvvetlerin yurt savunmasına hazırlanmasından Türkiye Büyük Millet Meclisine karşı aşağıdakilerden hangisi sorumludur?

- A) Millî Savunma Bakanı
- B) Kara Kuvvetleri Komutanı
- C) Cumhurbaşkanı
- D) Genelkurmay başkanı
- E) Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanı

53. 5302 Sayılı İl Özel İdaresi kanununa göre İl özel İdaresinin karar organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belediye Başkanı
- B) İl encümeni
- C) İl Özel İdaresi Genel Sekreteri
- D) İl genel meclisi
- E) Vali

54. Usulüne uygun olarak memuriyetten çekilen Devlet memurları ne kadar süre geçmeden tekrar Devlet memurluğuna alınamazlar?

- A) 3 yıl
- B) 2 yıl
- C) 1 yıl
- D) 6 ay
- E) 3 ay

55. Eylül 2021'de hizmete açılan Türkiye'nin ilk Spor Temalı Millet Bahçesi aşağıdaki illerimizden hangisinde bulunmaktadır?

- A) Trabzon
- B) Rize
- C) Artvin
- D) Samsun
- E) Bolu

56. Kadın haklarına yönelik çalışmaları sebebiyle 2023 Nobel Barış Ödülü 'ne layık görülen isim aşağıdaki-lerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Lan Marie Nguyen Berg
- B) Ales Bialiatski
- C) Nergis Muhammedi
- D) Maria Ressa
- E) Dmitry Muratov

57. 2024 yılında 81.'si düzenlenen Altın Küre Ödüllerinde, komedi/müzikal kategorisinde en iyi film ödülüne layık görülen film aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Poor Things
- B) American Fiction
- C) May December
- D) Oppenheimer
- E) Air

58. Türkiye'nin ilk ve tek UNESCO Jeoparkı aşağıdaki illerimizde hangisinde bulunmaktadır?

- A) İzmir
- B) Manisa
- C) Afyon
- D) Çanakkale
- E) Bursa

59. Korona virüs önlemlerini sona erdiren ilk Avrupa Birliği ülkesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) İspanya
- B) Hollanda
- C) Danimarka
- D) Yeni Zelanda
- E) Almanya

60. Aşağıda verilen illerden hangisi büyükşehir değildir?

- A) Van
- B) Ordu
- C) Hatay
- D) Sakarya
- E) Bilecik

1. "Doğmuştur" sözcüğü verilen cümlede "ortaya çıkmak, sonucu olmak" anlamıyla kullanılmıştır. "Oluşmak", "meydana gelmek" ve "teşekkül etmek" ifadeleri de bu anlamı karşılamaktadır. Fakat "bulunmak" sözcüğü "bulma işine konu olmak" anlamında olduğundan dolayı "doğmuştur" sözcüğünün yerine getirilemez.

CEVAP: C

2. "Gündelik görevlerinden uzaklaştırma" ifadesiyle "sözcükler temel anlamlarının dışında kullanmak" kastedilmiştir.

CEVAP: B

3. Verilen iki cümlelerin anlamca doğru bir şekilde birleştirilmiş hâli şudur: Şekilleri ovalden çubuğa kadar değişkenlik gösteren hücre organellerinden biri olan mitokondri, bazı hücrelerde tek bir büyük mitokondri olarak bulunsa da hücrelerde çoğunlukla birden fazladır.

CEVAP: D

4. "Cumhuriyet Dönemi'nde roman ve hikâye türleri de şiir kadar büyük bir zenginlik ve derinlik gösterir." cümlesinde roman ve hikâye ile şiir karşılaştırılmıştır. "Bu dönemle ilgili edebiyat tarihçileri tarafından pek çok sınıflandırma yapılmakla birlikte Cumhuriyet romanını 1923-1950 arası, 1950 sonrası ve 1970 sonrası olmak üzere üç bölüme ayırarak incelemek en doğru sınıflandırma olacaktır." cümlesinde ise Cumhuriyet romanı hakkındaki sınıflandırmalar karşılaştırılmış ve en doğru sınıflandırmanın hangisi olduğu dile getirilmiştir.

CEVAP: B

5. Verilen şiirin III. dizesindeki "en" sözcüğü fiili değil "güzel" sözcüğünü yani ismi derecelendirmek için kullanılmıştır.

CEVAP: D

6. Yapım ve çekim ekleri, köklerden sonra belirli bir kurala uygun şekilde sıralanır. Çekim ekleri yapım eklerinden sonra gelir. Yani yapım ekleri çekim eklerinden sonra gelemez. Fakat "gözlerinsiz" sözcüğü önce iyelik eki yani çekim eki ardından da yapım eki almıştır. Dolayısıyla bu kurala aykırı bir kullanım söz konusudur.

CEVAP: B

7. "Nehri" sözcüğünde ünlü düşmesi, "sana" sözcüğünde ünlü değişimi, "giden" sözcüğünde ünsüz yumuşaması, "ortasında" sözcüğünde ise kaynaştırma harfi vardır. Bu dizelerde ünsüz türemesi yoktur.

CEVAP: B

8. I. cümledeki "her anne ve baba"; II. cümledeki "ilerleyen yıllar", "başanlı bireyler", "gereken eğitim"; III. cümledeki "çocukların vazgeçilmezi olan oyunlar", "çok önemli bir fırsat"; IV. cümledeki "görsel hafıza" ve "gereken kararlılığı kazanma potansiyeli" ifadeleri sıfat tamlamasıdır. V. cümlede sıfat tamlaması yer almamaktadır. V. cümlede geçen "el beceriniz" ve "kendi imkânları" ifadeleri belirtisiz isim tamlamasıdır.

CEVAP: E

9. (Biz) Her işimizi en uygun zaman diliminde yapmalıyız.
- | | | | |
|------|-----------|----------------|--------|
| Özne | Belirtili | Zarf Tamlamalı | Yüklem |
| | Nesne | | |

CEVAP: D

10. Parantezle belirtilen yerlere sırasıyla iki nokta, nokta, noktalı virgül ve nokta getirilmelidir. Bu parçada iki nokta, kendisiyle ilgili açıklama verilecek cümlelerin sonuna konmuştur. Noktalı virgül ise cümle içinde virgüllerle ayrılmış tür veya takımları birbirinden ayırmak için kullanılmıştır.

CEVAP: A

11. Dış, iç, sıra sözleriyle oluşturulan birleşik kelime ve terimler ayrı yazılır. "Töre dışı" anlamına gelen "ahlak dışı" sözcüğü bu kuraldan dolayı ayrı yazılır.

CEVAP: D

12. Bir insanın, bir eserin, bir konunun doğru veya yanlış yanlarını göstermek amacıyla yapılan inceleme cümlelerine eleştiri cümlesi denir. Eleştiri cümlelerinde bir şeyi eksik veya üstün yanlarıyla ortaya koyma, olumlu ya da olumsuz yönleriyle değerlendirme söz konusudur. Fakat eleştiri cümleleri günlük dilde, edebiyat ve sanat alanında daha ziyade olumsuz anlamını çağrıştıracak biçimde kullanılmakta yani olumsuz görüş bildirme yönü ön plana çıkmaktadır. Bu parçada herhangi bir olumsuz eleştiri yer almamaktadır.

CEVAP C

13. Parçada kandaki glikoz oranı düşüklüğü ile hipoglisemiye tanı konulabileceği; hipogliseminin adrenalin seviyesindeki artışa bağlı olarak terleme, çarpıntı, solgunluk ve baş dönmesi gibi belirtiler gösterdiği belirtilmiştir. Hipoglisemi hastasının bilinci yerindeyse ağızdan alacağı üç dört parça şekerin yeterli olacağı, hastanın bilinci yerinde değilse tedavinin sağlık kuruluşunda yapılacağı söylenmiştir. Ayrıca hipogliseminin yaygın olarak bilinen adının "düşük kan şekeri" olduğu belirtilmiştir. Parçada hipoglisemiden dolayı risk altındaki yaş gruplarına değinilmemiştir.

CEVAP A

14. Muhabir ve sanat eleştirmeni arasında geçen diyalogun akışı ve verilen cevaplar dikkate alındığında birinci boşluğa "Yazılarınızda nasıl bir dil tercih ediyorsunuz?" sorusu, ikinci boşluğa ise "Eleştiri metinlerinin kullanılan dil nedeniyle anlaşılabilir hâle gelmesi hakkında ne düşünüyorsunuz?" sorusu getirilmelidir.

CEVAP: D

15. VI. cümleye kadar sanal para birimlerinin hukuki zemininden bahsedilirken VI. cümleden sonra ele alınan konu Bitcoin üzerinden değerlendirilmiş yani farklı bir alt başlığa geçilmiştir.

CEVAP: D

16. Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturmak için şöyle sıralanmalıdır: I-V-III-II-IV Dolayısıyla baştan üçüncü cümle III numaralı cümledir.

CEVAP C

17. Bu parçada gençlerin ebeveynlerinin onları yönlendirmelerinden hoşlanmadıklarından bahsedilirken V cümlede gençlerin sosyal medya kullanımı ve bu durumun sonuçları ile ilgili yorum yapılmış ve düşüncenin akışı bozulmuştur.

CEVAP E

18. Bu parçada Ivan Gonçarov'un Oblomov romanının 1846'da yazmaya başlayıp 1859 kışında bitirdiği söylenmiştir. Fakat bu kitabın ne zaman yayımlandığı ile ilgili herhangi bir bilgiye yer verilmemiştir.

CEVAP B

19. Bu parçanın II. cümlesinde Su Altı Arkeoloji Müzesinin camekânlarında denizden çıkarılmış cam objelerin sergilendiği söylenmiştir. Bu cümleden sonra soru kökünde verilen cümle getirilirse bu objelerin neler olduğuyla ilgili bilgi edinilir. Dolayısıyla parçanın anlam akışının sağlanması için soru kökündeki cümle, II numaralı cümleden sonra getirilmelidir.

CEVAP B

20. Bu parçada geleneksel kültürlerinde samuray kılıcının olduğu Japonların 16. yüzyılda ateşli silahlarla tanışması anlatılmıştır. Parçada geçen "Japonya'da aynı zamanda tüfeklerin kabul görmesini engelleyen etmenler de vardı." ve "Samurayların denetimindeki yönetim, tüfek üretimini birkaç kentle sınırladı." cümlelerinden hareketle bir yeniliğin bir toplumda yayılıp benimsenmesinde o topluma hâkim güçlerin bu yeniliğe bakışının ana etkenlerden biri olduğu sonucuna ulaşılabilir.

CEVAP C

21. Bu parçada genç yazarların geçmişteki üretimlerine takılıp kaldıkları hâlbuki geçmişte yazdıklarının peşinden sürüklenmek yerine yeni şeyler üretmeye odaklanmaları gerektiği tavsiye edilmiştir.

CEVAP B

22. "Duygusal" sözcüğü "duygunun ağır bastığı, duygunun aşırı etkilediği" anlamına gelmektedir. Bu parçada Kırk Yıl adlı eserin okuyucuda duygusal karşılık bulduğuna dair herhangi bir bilgiye yer verilmemiştir.

CEVAP E

23. "Göreceli" sözcüğü "varlığı başka bir şeyin varlığına bağlı bulunan, mutlak olmayan" anlamına gelmektedir. Sözcüğün anlamından hareketle göreceli ifadenin doğruluğu ya da yanlışlığı kişiden kişiye değişen yani öznel bir nitelik taşıyan yargılara denildiğini söyleyebiliriz. İlk cümlede yer alan "en ilginç keşif gezilerinden bir" tamlamasındaki "en ilginç" ifadesi göreceli bir ifadedir. Dolayısıyla metinde göreceli ifadelerin hiç kullanılmamasına özen gösterildiği söylenemez.

CEVAP A

24. "Dünya Çelik Sektörünün Çin İsyanı" başlıklı bu köşe yazısında güncel yani aktüel bir konu olan Çin'in çelik üretim kapasitesindeki fazlalığın ekonomik etkilerine sayısal verilerden yararlanma ve karşılaştırma yapılarak değinilmiştir.

CEVAP E

25. Bu parçada "Yüzyıllar boyunca pek çok kimse mevlid yazmıştır." ifadesi geçmektedir ama bu ifadeden hareketle sanatçıların Süleyman Çelebi'nin Mevlid eserinin etkisiyle mevlit kaleme aldıkları sonucuna ulaşamaz. Ayrıca Süleyman Çelebi'nin bu eseri, aynı alanda yazılan eserlerden daha üstün bir eser ortaya koyabilme iddiasıyla kaleme aldığına dair herhangi bir bilgi metinde yer almamaktadır.

CEVAP C

26. Süleyman Çelebi'nin Mevlid'i yazması sonrasında diğer yazarların artık mevlid kaleme almaması "Sevdiklerinin hatırasına adanmış çok sayıda mimari eser olsa da Taç Mahal'in ardından kimse böyle bir şeye cesaret edememiştir." cümlesiyle ilişkilendirilebilir. Bu ilişkilendirmeyi parçada geçen "Ama ilginç olan büyük sanatçıların, Süleyman Çelebi'nin eserine duydukları saygıdan olsa gerek bu vadiye eser vermemeleridir." cümlesinden hareketle yapabiliriz.

CEVAP E

27 -30. sorularının cevapları

Toplam 8 soru vardır ve bu sorudaki en önemli kısım sayısal ve sözel alandaki yarışmacıların art arda gelmemesi yani aynı alandaki soruların art arda cevaplanmamış olmasıdır. Betül de 6. sıradadır, bu bilgiler direkt yerleştirilebilir. Arda ve Doruk arasında Gizem var ancak sıralama net değildir, aşağıdaki iki şekilde de olabilir. Cihan'ı da Handan'dan hemen sonra verdiğimizde aşağıda üzerini çizdiğimiz ilk kısımdaki ihtimaller çökmüş olur ve sadece en altta gösterdiğimiz kısımdaki gibi bir durum ortaya çıkar.

Arda, Betül, Cihan, Doruk, Sayısal

Aynı Alan X Art Arda

Handan - Cihan

Erhan, Faruk, Gizem, Handan: Sözel

Arda - Gizem - Doruk veya Doruk - Gizem - Arda

1	2	3	4	5	6	7	8
		Arda	Gizem	Doruk	Betül		
		Doruk	Gizem	Arda			

Arda	Gizem	Doruk	Handan	Cihan
Doruk	Gizem	Arda	Erhan	Faruk
			Faruk	Erhan

1	2	3	4	5	6	7	8
Erhan	Arda - Gizem	Doruk	Faruk	Betül	Handan - Cihan		
Faruk	Doruk - Gizem - Arda	Erhan					

27. Soruda ihtimal olan durum sıranmaktadır. Birinci sırada soru cevaplamış olabilecek ihtimaldeki yarışmacılar Erhan ve Faruk'tur. Handan ise zaten 7. sıradadır.

CEVAP C

28. Soruda Betül'den önce soru cevaplama ihtimali sorulmaktadır. Bu sebeple Arda ve Doruk ortaya çıkar ve Cihan 8. sırada olduğundan değeri değerlendirilmez.

CEVAP E

- 29 Soruda kesin olarak doğru olan durum sorulmaktadır. Erhan'ın her 2 ihtimale göre de Handan'dan önce soru cevapladığı kesindir.

CEVAP D

30. Soruda tüm yarışmacıların soru cevapladıkları sıraların tam olarak belirlenebilme durumu sınanmaktadır. Bunun ortaya çıkması için Arda'nın Faruk'tan hemen önce soru cevapladığının bilinmesi yeterlidir. Bu durumda 5'e Faruk ve 4'e Arda gelir, tüm ihtimaller ortadan kalkar.

CEVAP B

$$\begin{aligned}
 31. \frac{6 - 2\left(1 + \frac{1}{3}\right)}{3 - 2\left(1 - \frac{1}{6}\right)} &= \frac{6 - 2\left(\frac{3+1}{3}\right)}{3 - 2\left(\frac{6-1}{6}\right)} \\
 &= \frac{6 - \frac{2 \cdot 4}{3}}{3 - 2 \cdot \frac{5}{6}} \\
 &= \frac{6 - \frac{8}{3}}{3 - \frac{5}{3}} \\
 &= \frac{\frac{6 \cdot 3 - 8}{3}}{\frac{3 \cdot 3 - 5}{3}} = \frac{18 - 8}{9 - 5} = \frac{10}{4} = \frac{5}{2}
 \end{aligned}$$

CEVAP B

$$\begin{aligned}
 32. \frac{7}{0,6} \cdot \left(\frac{1}{1,4} + \frac{2,5}{0,7} \right) &= \frac{7}{0,6} \cdot \left(\frac{1}{1,4} + \frac{5}{1,4} \right) \\
 &= \frac{7}{0,6} \cdot \frac{6}{1,4} \\
 &= \frac{7}{0,6} \cdot \frac{6}{1,4} \\
 &= \frac{10}{6} \cdot \frac{60}{14} = \frac{10 \cdot 10}{2} = 50
 \end{aligned}$$

CEVAP D

33.

+	a	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{3}$	b	a
c	4a+1	

Tabloda verilen eşitlikleri yazalım.

$$\frac{1}{3} + a = b$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = a \rightarrow a = \frac{5}{6}$$

$$c + a = 4a + 1$$

$$a = \frac{5}{6} \Rightarrow \frac{1}{3} + a = b \Rightarrow \frac{1}{3} + \frac{5}{6} \Rightarrow b = \frac{7}{6}$$

$$c + a = 4a + 1 \Rightarrow c = 3a + 1 \Rightarrow c = 3 \cdot \frac{5}{6} + 1$$

$$c = \frac{5}{2} + 1$$

$$c = \frac{7}{2}$$

$$\text{O hâlde } \frac{a}{b} \cdot c = \frac{\frac{5}{6}}{\frac{7}{6}} \cdot \frac{7}{2} = \frac{5}{7} \cdot \frac{7}{2} = \frac{5}{2}$$

CEVAP A

$$\begin{aligned}
 34. \frac{\sqrt{112} + \frac{7}{\sqrt{7}}}{\sqrt{343}} &= \frac{4\sqrt{7} + \frac{7}{\sqrt{7}}}{7\sqrt{7}} \\
 &= \frac{28 + 7}{7\sqrt{7}} \\
 &= \frac{35}{7\sqrt{7}} \\
 &= \frac{35}{7} \cdot \frac{1}{\sqrt{7}} \\
 &= \frac{5}{\sqrt{7}}
 \end{aligned}$$

CEVAP C

35. $(3x + y)$, $(2x - y)$, $(x + y)$ sayılarından ikisi çift ve biri tek olduğuna göre,

$$(\text{Çift}) + (\text{Çift}) + (\text{Tek}) = \text{Tek olur.}$$

Buna göre,

$$(3x + y) + (2x - y) + (x + y) = \text{Tek}$$

$$3x + y + 2x - y + x + y = \text{Tek}$$

$$6x + y = \text{Tek}$$

$$6x + y = \text{Tek} \Rightarrow y \text{ Tektir.}$$

x 'i bilemeyiz.

$y = \text{Tek}$ olduğundan

$$2x - y = \text{tektir.}$$

Dolayısıyla $(3x + y)$ ve $(x + y)$ çift olur.

$y = 1$ alırsak,

$$3x + y = 3x + 1 = \text{çift} \Rightarrow x \text{ tektir.}$$

$$x: \text{Tek} \Rightarrow x = 1 \text{ olsun.}$$

$$x = 1 \text{ ve } y = 1 \text{ için}$$

I, II ve III ifadelerinde yerinde yazılırsa her birindeki ifadenin sonucunun çift olduğu görülür.

CEVAP E

$$36. \frac{a}{b} = 7,24 \Rightarrow \frac{a}{b} = \frac{724}{100} \text{ (4 ile sadeleştirdik.)}$$

$$\frac{a}{b} = \frac{181}{25}$$

$$a = 181, b = 25 \text{ için}$$

$$\begin{array}{r} 181 \overline{) 25} \\ \underline{175} \\ 6 \end{array} \Rightarrow \text{Kalan 6 koşulu sağlandı.}$$

Buna göre,

$$a - b = 181 - 25$$

$$a - b = 156 \text{ olur.}$$

CEVAP E

$$37. AB = 4(A + B) \Rightarrow 10A + B = 4A + 4B$$

$$6A = 3B$$

$$2A = B$$

$$ACB = 26(A + C + B) \Rightarrow 100A + 10C + B = 26A + 26B + 26C$$

$$74A - 25B = 16C$$

$$37 \cdot 2A - 25B = 16C$$

$$37B - 25B = 16C$$

$$12B = 16C$$

$$3B = 4C$$

$$3B = 4C \text{ ve } 2A = B \Rightarrow B = 4 \quad C = 3 \quad \text{ve} \quad A = 8$$

$$A + B + C = 8 + 4 + 3 = 15 \text{ olur.}$$

CEVAP B

$$38. (0,36)^{-3} \cdot 72^4 = 2^x \cdot 3^y \cdot 5^z$$

$$(0,36)^{-3} \cdot 72^4 = \left(\frac{36}{100}\right)^{-3} \cdot 72^4$$

$$= \frac{100^3}{36^3} \cdot 36^4 \cdot 2^4$$

$$= 100^3 \cdot 36 \cdot 2^4$$

$$= 5^6 \cdot 2^3 \cdot 3^2 \cdot 2^2 \cdot 2^4$$

$$= 2^9 \cdot 3^2 \cdot 5^6$$

$$2^9 \cdot 3^2 \cdot 5^6 = 2^x \cdot 3^y \cdot 5^z \Rightarrow x = 9, y = 2, z = 6 \text{ olur.}$$

$$\text{Buna göre, } x + y + z = 9 + 2 + 6 = 17$$

CEVAP A

39. OBEB $(a, 10) = 5$ olduğundan a , 5'in bir katı olmalı. Ancak a , 2'nin bir katı olamaz. Çünkü 2'nin ve 5'in katı olan bir sayı 10'un katı olur ve bu a ile 10'un OBEB'ini 10 yapar.

$$a = 5, 15, 25, \dots, 125, 135, 145 \text{ olabilir.}$$

$$\text{Terim Sayısı} = \frac{\text{Son terim} - \text{İlk terim}}{\text{artış miktarı}} + 1$$

$$= \frac{145 - 5}{10} + 1$$

$$= \frac{140}{10} + 1$$

$$= 15 \text{ olur}$$

CEVAP C

40

$$\begin{cases} x(2x + 3y) = 144 \\ y(2x + 3y) = 96 \end{cases} \Rightarrow \frac{x(2x+3y)}{y(2x+3y)} = \frac{144}{96} \\ \frac{x}{y} = \frac{12}{8} \\ \frac{x}{y} = \frac{3}{2}$$

$x = 3k$ ve $y = 2k$ (üstteki denklemlerde yerine yazıp k değerini bulalım.)

$$x(2x + 3y) = 144$$

$$3k(2 \cdot 3k + 3 \cdot 2k) = 144$$

$$3k \cdot 12k = 144$$

$$3k^2 = 12$$

$$k^2 = 4 \Rightarrow k = 2 \text{ veya } k = -2 \text{ dir.}$$

x ve y pozitif olduğundan

$$k = 2 \text{ olur.}$$

$$x = 3k \Rightarrow x = 6$$

$$y = 2k \Rightarrow y = 4$$

$$x = 6 \text{ ve } y = 4 \Rightarrow x \cdot y = 24 \text{ olur.}$$

CEVAP D

41. a, b birer gerçel sayı

$$-14 < 3a - 2 \leq 7 \Rightarrow -12 < 3a < 9$$

$$-4 < a \leq 3 \dots\dots\dots (1)$$

$$-11 < 2b - 1 < 11 \Rightarrow -10 < 2b < 12$$

$$-5 < b < 6 \dots\dots\dots (2)$$

(1) ve (2) ifadelerini taraf tarafa toplayalım.

$$\begin{array}{r} -4 < a \leq 3 \\ + -5 < b < 6 \\ \hline -9 < a + b < 9 \end{array}$$

$$a + b: \underbrace{(-8, -7, \dots, 0, 1, \dots, 7, 8)}_{17 \text{ tane değer vardır.}}$$

CEVAP B

42. Sıcaklığı x ile gösterelim

$$24 + 6 \leq x \leq 24 + 12$$

$$30 \leq x \leq 36$$

$$30 - k \leq x - k \leq 36 - k$$

Buna göre,

$$k - 30 = 36 - k$$

$$2k = 66$$

$$k = 33 \text{ olur.}$$

$$k = 33 \text{ için}$$

$$30 - 33 \leq x - 33 \leq 36 - 33$$

$$-3 \leq x - 33 \leq 3 \Rightarrow |x - 33| \leq 3 \text{ olur.}$$

CEVAP D

$$\begin{aligned} 43. & \frac{a^3 - a^2 - a + 1}{a^3 - 2a^2 + a} \cdot \frac{a^2 - 1}{a^2 - a} \\ &= \frac{a^2(a-1) - (a-1)}{a \cdot (a^2 - 2a + 1)} \cdot \frac{a \cdot (a-1)}{a^2 - 1} \\ &= \frac{(a-1)(a^2-1)}{a \cdot (a-1)^2} \cdot \frac{a \cdot (a-1)}{a^2-1} \\ &= 1 \text{ olur.} \end{aligned}$$

CEVAP E

44. $a < b < 0$

$$0 < c < d$$

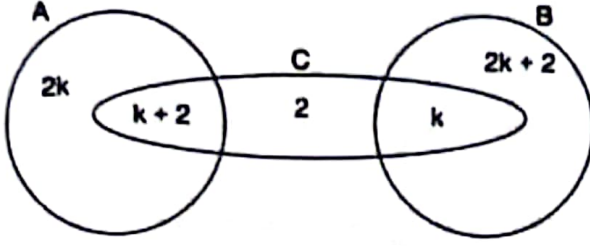
$$\text{I. } \underbrace{c \cdot \left(\frac{1}{a} - \frac{1}{d} \right)}_{(+)(-)} < 0 \quad \text{Doğru}$$

$$\text{II. } \underbrace{a \cdot \left(\frac{1}{b} - \frac{1}{c} \right)}_{(-)(-)} > 0 \quad \text{Yanlış (öncülde } < 0 \text{ diyor.)}$$

$$\text{III. } \underbrace{b \cdot \left(\frac{1}{c} - \frac{1}{a} \right)}_{(-)(+)} < 0 \quad \text{Doğru}$$

CEVAP C

45.



$$A \cap B = \emptyset$$

$$2s(B \cap C) = s(A \setminus C)$$

$$s(C \setminus (A \cup B)) = 2$$

$$s(A \cap C) = s(C \setminus A)$$

$$s(C) = 8$$

$$2k + 2 + k = 8 \Rightarrow 3k = 6 \Rightarrow k = 2$$

$$s(A) = 2k + k + 2$$

$$= 3k + 2$$

$$= 3 \cdot 2 + 2$$

$$= 8$$

CEVAP A

$$46. (f \circ g)(x) = 3g(x) + 5$$

$$f(g(x)) = 3g(x) + 5$$

$$f(x) = 3x + 5$$

$$(g \circ f)(x) = 2f(x) - 3$$

$$g(f(x)) = 2f(x) - 3$$

$$g(x) = 2x - 3$$

$$(f + g)(2) = f(2) + g(2)$$

$$= 3 \cdot 2 + 5 + 2 \cdot 2 - 3$$

$$= 6 + 5 + 4 - 3$$

$$= 12$$

CEVAP D

47.

İki kişilik
sıralar

x

Üç kişilik
sıralar

x + 4

→ Başlangıç

$$x + 3 + 6$$

$$x + 4 - 6$$

- 3 yeni sıra geliyor ve ikişer kişi oturuyor. Bu durumda iki kişilik sıra sayısı 3 artar.
- Üç kişilik sıraların 6 tanesinden 1'er kişi alınıyor. Bu durumda üç kişilik sıra sayısı 6 azalır ve iki kişilik sıra sayısı 6 artar.
- Üç kişilik sıra sayısı iki kişilik sıra sayısının 7 katından 1 eksiktir.

$$x + 3 + 6 = 7(x + 4 - 6) - 1$$

$$\Rightarrow x + 9 = 7x - 15$$

$$\Rightarrow 6x = 24$$

$$\Rightarrow x = 4$$

Başlangıçta ki öğrenci sayısı:

$$2 \cdot x + 3(x + 4) = 2 \cdot 4 + 3 \cdot 8$$

$$= 8 + 24 = 32$$

CEVAP A

48. Her bir öğrenciye n kitap dağıtılsın.

A sınıfı	B sınıfı	
10 kişi	7 kişi	Toplam 17n kitap dağıtmıştır.
10n kitap	7n kitap	

A grubundan 2 öğrenci birer kitabını kaybetti.

B grubundan 1 öğrenci n kitabını kaybetti.

A grubunda 10n - 2 kitap,

B grubunda 6n kitap kaldı.

$$10n - 2 = 6n + 18$$

$$4n = 20$$

$$n = 5 \text{ bulunur.}$$

CEVAP D

49. A kabının $\frac{2}{7}$ 'si dolu olduğundan A kabının alabileceği su miktarına 7x diyelim.

B kabının $\frac{3}{5}$ 'ü dolu olduğundan B kabının alabileceği su miktarına 5y diyelim.

A kabı		B kabı	
Dolu kısmı	Boş kısmı	Dolu kısmı	Boş kısmı
2x	5x	3y	2y

A kabını doldurmak için 5x, B kabını doldurmak için 2y su gerekli,

kapları doldurmak için eşit miktarda su konulduğundan

$$5x = 2y$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$2k \quad 5k$$

Buradan $x = 2k$ ve $y = 5k$ dersek;

A kabında bulunan su miktarı $2x = 4k$

B kabında bulunan su miktarı $3y = 15k$

A kabında su miktarının, B kabında bulunan su miktarına oranı $\frac{4k}{15k} = \frac{4}{15}$ bulunur.

CEVAP C

50. A lokantası: 2 yemek $80 \cdot 2 = 160$ TL

$$2 \text{ içecek } \% 50 \text{ indirimli } 30 \cdot 2 \cdot \frac{50}{100} = 30 \text{ TL}$$

A' da ödemesi gereken hesap $160 + 30 = 190$ TL

B lokantası: 2 yemek $80 \cdot 2 = 160$ TL

$$+ 2 \text{ içecek } 30 \cdot 2 = 60 \text{ TL}$$

$$\begin{array}{r} 220 \text{ TL} \\ \%20 \text{ indirim} \rightarrow 220 \cdot \frac{80}{100} = 176 \text{ TL} \end{array}$$

$190 - 176 = 14$ TL daha az olurdu.

CEVAP C

51. Telefon alış fiyatı 100x olsun.

Tablet alış fiyatı 100y olsun.

$$\text{Telefon: } 100x \xrightarrow[\text{kâr}]{\%30} = 130x \text{ satış fiyatı}$$

$$\text{Tablet: } 100y \xrightarrow[\text{kar}]{\%20} = 120y \text{ satış fiyatı}$$

Satış fiyatları eşit olduğundan;

$$130x = 120y \rightarrow 13x = 12y$$

$$\rightarrow x = 12k$$

$$y = 13k$$

Alış	%30 kâr	Satış	
$100x = 1200k$	$\rightarrow$	1560k	360k'sı kâr
$100y = 1300k$	$\xrightarrow[\%20 \text{ kâr}]{} \rightarrow$	1560k	260k'sı kâr

3 telefon ve 2 tableten toplam:

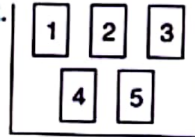
$$3 \cdot 360k + 2 \cdot 260k = 1600k \text{ kâr elde edilir.}$$

$$1600k = 16000 \rightarrow k = 10 \text{ 'dur.}$$

Tabletin satış fiyatı: $1560k = 1560 \cdot 10 = 15600$ olur.

CEVAP E

52.



Tüm durum: $5 \cdot 4 \cdot 3 = 60$ durum

İstenen durum: {123, 234, 345, 543, 432, 321}

: 6 durum

$$\begin{aligned} \text{Olasılık} &= \frac{6}{60} \\ &= \frac{1}{10} \end{aligned}$$

CEVAP A

53

$$a \triangle b = \begin{cases} a + b + a \cdot b & , a \cdot b \text{ tek sayı ise} \\ \frac{a \cdot b}{2} & , a \cdot b \text{ çift sayı ise} \end{cases}$$

$$(2 \triangle 5) = \frac{2 \cdot 5}{2} = 5$$

$$(2 \triangle 5) \triangle x = 5 \triangle x = 35$$

5 x tek sayı ise

$$5 \triangle x = 5 + x + 5x = 35$$

$$\Rightarrow 5 + 6x = 35$$

$$\Rightarrow 6x = 30$$

$$\Rightarrow x = 5$$

$$5 \cdot x \text{ çift sayı ise } 5 \triangle x = \frac{5 \cdot x}{2} = 35$$

$$\Rightarrow x = 14$$

x'in alabileceği değerler toplamı

$$5 + 14 = 19$$

CEVAP B

55

$$4 \overline{) 8} - 6 \overline{) 3} = ?$$

$4 \overline{) 8} \Rightarrow 4$ 'ün katı olan ama 6 'nın katı olmayan üç basamaklı en büyük doğal sayı 996'dır.

$6 \overline{) 3} \Rightarrow 6$ 'nın katı olmayan ama 3 'ün katı olan üç basamaklı en küçük doğal sayı 105'tir.

$$4 \overline{) 8} - 6 \overline{) 3} = 996 - 105 = 891 \text{ dir}$$

CEVAP E

56. $m \overline{) n} = 100$ olduğuna göre, 100 sayısı m 'nin katı olmayacak ama n 'nin katı olacak.

Dolayısıyla n değeri 100'ün tam böleni olan değerlerdir.

$$n = \{100, 50, 25, 20, 10, 5, 4, 2, 1\}$$

Bu değerlerin toplamı 217 olur.

CEVAP C

54. Doluluk zaman grafiği incelendiğinde 32 dakikada oksijen tüpü %100 - %20 = %80 azalıyor. Doğru orantı kullanırsak

32 dk	%80	$A = \frac{100 \cdot 32}{80} = 40 \text{ dk}$
A	%100	
D.O		

Oksijen tüpü tam dolu iken 40 dk kullanılabilir.

Beste t dakika iniş yaparsa geri çıkmak için 40 - t dakika süresi olur.

Beste x metre denne dalarsa

$$x = 6t \quad (\text{Dalış hızı } 6 \text{ m/dk})$$

$$x = 9(40 - t) \quad (\text{Çıkış hızı } 9 \text{ m/dk})$$

$$6t = 9(40 - t) \Rightarrow 6t = 320 - 9t$$

$$\Rightarrow 15t = 320$$

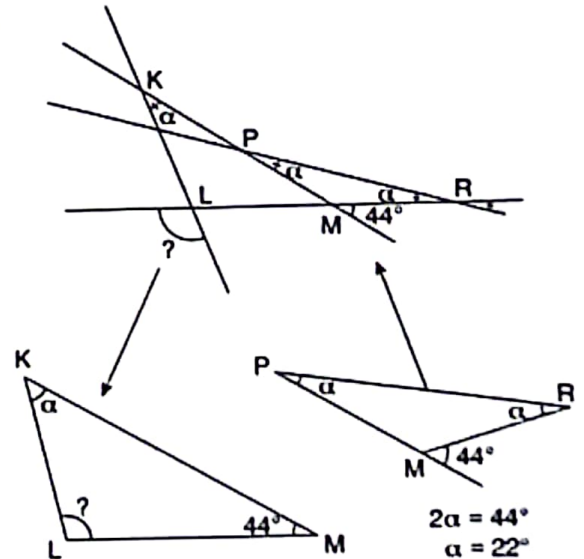
$$\Rightarrow t = \frac{320}{15}$$

$$\Rightarrow 6t = \frac{6 \cdot 320}{15}$$

$$\Rightarrow x = 128 \text{ metre bulunur.}$$

CEVAP D

57.



$$? + 44 + \alpha = 180$$

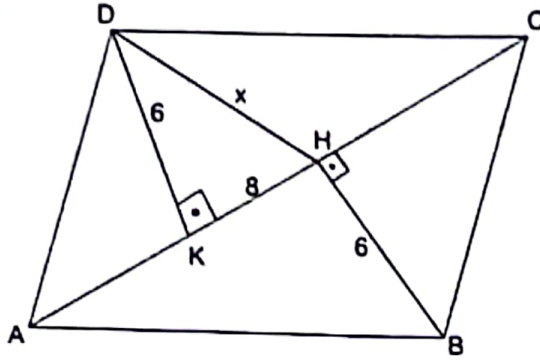
$$? + 44 + 22 = 180$$

$$? = 180 - 66$$

$$? = 114 \text{ olur.}$$

CEVAP A

58



$IAHI = IHCI + 8$ br ve paralelkenarda köşegenlere olan uzaklıklar eşittir.

Dolayısıyla;

$$IAKI = IHCI \Rightarrow IKHI = 8 \text{ dir.}$$

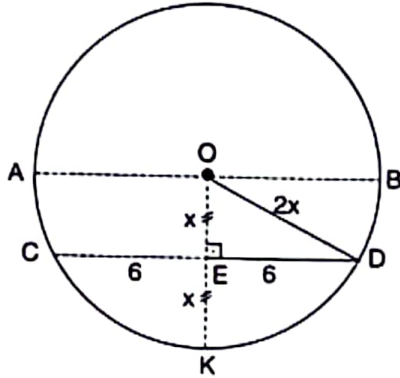
oluşan (DKH) üçgeninde pisagor uygulanırsa,

$$x^2 = 6^2 + 8^2$$

$$x = 10 \text{ olur.}$$

CEVAP B

59



$[AB] \parallel [CD]$ ve $IOEI = IEKI$ olduğundan dolayı

$ICEI = IEDI$ ve $[OK] \perp [CD]$ 'dir.

$$ICDI = 12 \text{ br} \Rightarrow ICEI = IEDI = 6 \text{ br}$$

Merkez ile D noktası birleştirildiğinde oluşan (OED) dik üçgeninde pisagor uygulanırsa;

$$(2x)^2 = x^2 + 6^2$$

$$4x^2 = x^2 + 36$$

$$3x^2 = 36$$

$$x^2 = 12$$

$$x = 2\sqrt{3} \text{ olur.}$$

$$x = 2\sqrt{3} \Rightarrow \text{yarıçap} = 2x \Rightarrow r = 2 \cdot 2\sqrt{3} \Rightarrow r = 4\sqrt{3}$$

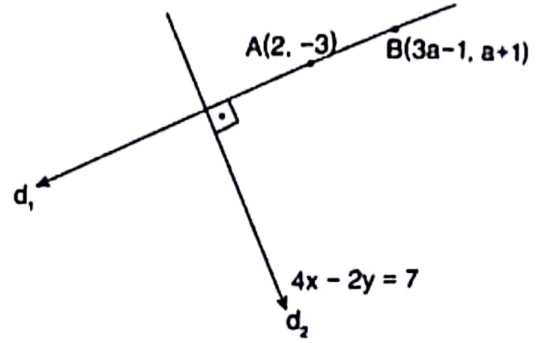
$$\text{Alan} = \pi \cdot r^2$$

$$= \pi \cdot (4\sqrt{3})^2$$

$$= 48\pi \text{ olur.}$$

CEVAP D

60



$$d_1 \perp d_2 \Rightarrow M_1 \cdot M_2 = -1$$

$$d_2: 4x - 2y = 7$$

$$4x = 2y + 7$$

$$2x = y + \frac{7}{2} \Rightarrow M_2 = 2 \text{ dir}$$

$M_1 \cdot M_2 = -1$ ve $M_2 = 2$ olduğuna göre,

$$M_1 \cdot 2 = -1$$

$$M_1 = -\frac{1}{2} \text{ olur.}$$

İki noktası bilinen doğrunun;

Eğimi: $\frac{y\text{'ler farkı}}{x\text{'ler farkı}}$ 'dır.

$A(2, -3)$ ve $B(3a-1, a+1)$ noktalarından geçen doğrunun eğimi $M_1 = -\frac{1}{2}$ olduğuna göre,

$$-\frac{1}{2} = \frac{(a+1) - (-3)}{(3a-1) - 2} \Rightarrow \boxed{a = -1} \text{ olur.}$$

CEVAP B

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde toplumsal yapı, insanların yaşam alanlarına göre küçükten büyüğe doğru sıralaması Oğuş(Aile)-Urug(Sülale)-Boy(Sülale Birliği)-Budun(Millet)-İl(Devlet) şeklindedir.

CEVAP B

2. Tolunoğulları Devleti, Abbasilere bağlı bir tevalif-i mülk (eyalet) iken bağımsızlıklarını ilan edip bu devletten ayrılmışlardır. Kısa bir süre sonra yeniden Abbasilere bağlanarak siyasi varlıklarını son bulmuştur. Tolunoğullarının yıkılması sonrasında yerlerine tevalif-i mülk olan ve akabinde bağımsızlığını ilan eden devlet İhşidiler (Akşitler) olmuştur.

CEVAP: C

3. Orta Asya'dan başlayarak Anadolu'ya doğru ilerleyen Türk tarihinde devletlerimiz her zaman kara savaşlarına hazırlıklı olan ordularıyla bilinirdi. Bunun sebebi ise denize sınırı olan bir devletimizin olmamasıydı. Ancak Anadolu Selçuklu Devleti'nin hem Karadeniz hem de Akdeniz'e sınırı olması Türklerin denizlerde de örgütlenme zorunluluğunu beraberinde getirdi. Donanmaya sahip ilk Türk Devleti olan Anadolu Selçuklu Devleti tarihteki ilk deniz aşırı sefer Selçuklu Sultanı I. Alaaddin Keykubat'tır. 1204 yılında Kastamonu uç Bey'i Hüsamettin Çoban komutasında Kastamonu'dan Sinop'a geçerek başlattığı bu deniz aşırı seferi Suğdak Limanına yapmış ve Suğdak Limanı fethedilmiştir.

CEVAP: A

4. İstanbul'un fethi öncesinde Bizans'ın Papa'dan yardım istemesi üzerine düzenlenen Haçlı ordusu ile yapılan Niğbolu Savaşını Osmanlı orduları kazandı ancak İstanbul kuşatması zorunlu olarak kaldırılmak zorunda kaldı.

Ankara Savaşı sonrasında Osmanlı'da yaşanan Fetret devri sebebiyle de İstanbul'un fethi 50 yıl gecikmiş ve devlet dağılmanın kıyısından dönmüştür. Ancak Tundağ Savaşı ise İstanbul'un fethinden sonra gerçekleşmiştir.

CEVAP: D

5. Soruda belirttiğimiz gibi Fatih Sultan Mehmet'in yaptırmış olduğu Topkapı Sarayı'nda Birun, Enderun ve Harem bölümleri bulunmaktadır. Birun ile Enderun'u birbirine bağlayan kapı Babüs Saade kapısıdır.

CEVAP A

6. Devletin Avrupalı devletlerden aldığı dış borçları doğru değerlendirmeyip sürekli saray yapma sevdasına düşmesi sebebiyle borçlarımızı ödeyemediğimiz gibi yeni borçlar alınarak Osmanlı maliyesi iflas durumuna getirilmiştir. 1881 tarihinde II. Abdulhamit döneminde kurulan Duvunu Umumiye (Genel Borçlar) İdaresi Muharrem Karamamesinin yayınlanması ve devletin iflas ettiğinin belirtilmesi üzerine kurulmuştur. Bu kurum 1923 Lozan Barış Anlaşmasıyla kaldırılmıştır.

CEVAP: E

7. Osmanlı tahtına çıkan en genç padişah (7 yaş) IV. Mehmet'tir. Tahtta olduğu süre zarfında hep iyi bir sadrazam ihtiyacı duymuş ve bundan dolayı Köprülü Mehmet Paşa'nın şartlarını kabul ederek otoritesinin zayıflığını kabul etmiştir. Ancak yenilçeri isyanlarıyla ilgili bir bağlantı kuramayız.

CEVAP: D

8. III. Murat yükselme dönemi son padişahıdır bundan dolayı Avrupa tarzı islahat yapmasından bahsedemeyiz. IV. Murat ise duraklama dönemi padişahıdır. Osmanlı Devleti duraklama döneminde Avrupa'yı örnek almamıştır. III. Mustafa ve I. Mahmut ise Avrupa tarzı islahat yapmıştır bu padişahlar gerileme dönemi padişahlarıdır.

CEVAP: D

9. 1877-78 yılında gerçekleşen ve 93 Harbi olarak bilinen Osmanlı-Rus Savaşı sonucunda imzalanan Berlin Antlaşması'nda Bosna - Hersek'in yönetimi geçici olarak Avusturya'ya bırakılmıştır. Bu antlaşmaya göre Bosna-Hersek'in toprak hakkı ve vergileri Osmanlı'da olacak ancak yönetim Avusturya-Macaristan'da kalacaktır.

CEVAP A

10. Osmanlı Devleti'nin maruz kaldığı 1927 tarihli Navarin baskını sonrasında devlet otoritesi iyice zayıflamış ve Avrupa'nın da baskısı iyice artmıştır. Bütün bu yaşananlar azınlık isyanlarını da körüklemiştir. II. Mahmut döneminde imzalamak zorunda kaldığı ve sorumuz seçeneklerinde birçok olumsuz durumla karşılaştığı olay 1829 yılında imzalamış olduğu Edine Antlaşmasıdır.

CEVAP E

11. Osmanlı Devleti, yönetim olarak örnek aldığı Selçuklu ve İlhanlı Devletlerinde olduğu gibi tek kişinin yönetiminde kul anlayışıyla ülkeyi yönetmiştir. Ancak Avrupa'da yaşanan Fransız ihtilali sonrasında ortaya çıkan ulus devlet anlayışından dolayı parçalanma tehdidiyle karşı karşıya kalması, yeni yönetsel tedbirler alınmasını zorunlu kılmıştır. İlk olarak Tanzimat Fermanı ile başlayan süreç, meşrutiyetin ilanı ile halkın yönetime katılmasına kadar devam etmiştir. I. Meşrutiyet ile birlikte insanlar padişah yanında yönetime katılmış ancak parti kurma hakkına sahip değillerdi. I. Meşrutiyet'te ilan eden II. Abdülhamit, 30 yıl süren istibdat döneminde kapalı olan meclisi 1908 yılında II. Meşrutiyet ismiyle yeniden açmış ve bu sefer insanlara çok partili hayatı ve seçimleri de sunmuştur.

CEVAP C

12. I. Dünya Savaşı cephelerinden olan Irak ve Musul cephesinde İngilizlerle yapılan ve Osmanlı Devleti'nin galibiyetiyle sonuçlanan Kut'tul-Amare Savaşı'nda esir alınan İngiliz komutanı General Charles Townshend'dir.

CEVAP B

13. İtilaf Devletlerinden olan Rusya'nın içinde çıkan ihtilal sonucu başkentimiz olan İstanbul işgal tehlikesi altından kurtulmuştur. İtilaf Devletlerinin Çanakkale'yi geçememesi ve Rusya'ya yardım götürmemesi üzerine Romanov Hanedanlığı baştan indirilmiş devletin başına Bolşevik lider Lenin geçmiştir. Bolşevik devrimi adı verilen bu olay sonrası Çarlık Rusya yıkılmış ve yerine Sovyet Rusya kurulmuştur.

CEVAP B

14. Mustafa Kemal Paşa'ya karşı ilk kez muhalefet girişimi Sivas kongresinde gerçekleşmiş ve Mustafa Kemal'i eleştirmişlerdir. Kongre başkanlığı için Rauf Orbay ile bir yarışa girmiş ve en güvendiği isimlerden birisiyle yaşadığı bu yarışı kazanmıştır.

CEVAP D

15. Mustafa Kemal'i İstanbul'dan uzaklaştırarak 9. Ordu Müfettişi olarak Samsun bölgesine gönderen Osmanlı Devleti Hükümeti Damat Ferit Paşa'dır.

CEVAP B

16. II. TBMM'de kurulan Halk Fırkası'nın kökeni Sivas Kongresi'nde kurulan Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Grubu'na dayanmaktadır.

CEVAP D

17. Kurtuluş Savaşı esnasında yakalanan " Öyle oldu ki tüfeklerin bile işleyemeyeceği bir dara düşürüldük. İşte o zaman karşımızda süngüler parıldamaya başladı. Arkamız önümüz, her yerimiz süngü! Sonumuz malum" sözleriyle savaşın büyüklüğünü ve yenilgiyi Mustafa Kemal'e anlatan Yunan Başkomutanı Nikolaus Trikupis'tir.

CEVAP C

18. Mustafa Kemal Paşa 1921 tarihinde "Kahraman askerlerimiz ve subaylarımız adına, askerlerimizle avcı hatlarında omuz omuza vuruşan tümen ve kolordu komutanları adına takdir ve tebriklerinize büyük bir iftiharla teşekkürlerimi arz ederim." sözünün geçtiği bu telgrafı Milli Mücadelede görev yapan komutanımız İsmet İnönü'ye çekmiştir.

CEVAP B

19. 1923 Lozan Barış Antlaşmasıyla; Irak ve Suriye Sınırları netleştirilememiş Irak sınırı İngiltere ile yapılan 1926 Ankara Antlaşmasıyla Suriye sınırı ise 1939 tarihinde Hatay'ın ana vatana bağlanmasıyla netlik kazanmıştır. Ancak Yunanistan ve Bulgaristan sınırlarında ilerleyen dönemlerde bir değişiklik meydana gelmemiştir.

CEVAP C

20. 1921 yılından günümüze kadar hazırlanan anayasalarda egemenliğin kaynağının millet olduğu durumu günümüze kadar geçerliliğini değiştirmeden koruduğu söylenebilir. Ancak diğer maddeler 1924, 1961 ve 1982 anayasalarında değişiklik göstermiştir.

CEVAP: C

21. Medeni Kanun'un kabulü ile Türk kadınına bazı haklar verilerek toplumsal eşitliğin sağlanması amaçlanmıştır. Kadınlara verilen haklar arasında Evlenme - boşanma, mirasta erkeklerle eşit pay alma ve mahkemede şahitlik edebilme vardır ama Seçme - seçilme hakkı Medeni Kanunla değil 1930-33-34 yılları arasında verilmiştir. Yine kendi soyadını kullanma hakkını 2014 yılından sonra kullanma hakkını elde etmişlerdir.

CEVAP: C

22. Yeni Türk devletinin yapmış olduğu sorumuz öncüllerinde verilenlerden kadınlara siyasi hakların verilmesi seçeneği ve cumhuriyetçiliğin önünde ki en büyük engel olan saltanatın kaldırılması cumhuriyetçilik ile ilgilidir. Ancak Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kapatılması ise çok partili hayata yani cumhuriyetçiliğe aykırı bir durumdur.

CEVAP: A

23. Mustafa Kemal yayılmacı değil, korumacı sınır politikasını takip etmiştir. Bundan dolayı komşu ülkelerin sınırlarından toprak kazanmak gibi bir amacı kesinlikle yoktur. Yine eskide kalmış bir görüş olan cihat hakimiyeti anlayışı da politik lûgatında yer almamaktadır. Ancak diğer iki seçenekte yer olan görüşler Mustafa Kemal'in dış politik amaçlarıyla örtüşmektedir.

CEVAP: C

24. Dünya Savaşı'ndan sonra Orta Doğu'da Manda Rejimi kuran devletler İngiltere - Fransa'dır. Bu devletler I.Dünya Savaşı öncesinde aralarında yaptıkları Sykes Pico Anlaşmasıyla Ortadoğu bölgesini kendi aralarında paylaşmışlardır. Sömürge kelimesi yerine manda ve himaye kelimesini kullanarak olaya farklı bir boyut kazandırmaya çalışmışlardır.

CEVAP: A

25. Türkiye Cumhuriyeti savaşın getirdiği olumsuzlukları gidermek amacıyla Varlık Vergisi Kanunu 1940, Ekme Kamesi Uygulaması 1942 Çiftçiyi Topraklandırma Kanunu 1942, Millî Koruma Kanunu 1940 tarihlerinde gerçekleştirilen Teşviki Sanayi Kanunu ise 1927 tarihinde II. Dünya Savaşı'ndan önce Mustafa Kemal Atatürk döneminde çıkarılmış ama başarıya ulaşmamıştır.

CEVAP: B

26. 1917'de planlanan Filistin'de İsrail Devleti'nin kurulmasına ortam hazırlayan belge İngiltere Dışişleri Bakanının hazırladığı Balfour Dekralasyonu'dur. Bu deklarasyon sayesinde 1948 yılında İsrail Devleti kurulmuştur.

CEVAP: E

27. Bandung Konferansı: Endonezya'nın Bandung kentinde 18-24 Nisan 1955'te toplanan ve o dönem yeni bağımsızlığını kazanan Asya-Afrika devletlerini bir araya getiren konferanstır. Bağlantısızlar Hareketinin bir parçasıdır. 1955 yılında Endonezya'da toplanan ve sonucunda uluslararası ilişkilerde üçüncü dünya ülkeleri ya da bağlantısızlar olarak tanınan teşkilatın kurulmasına sebep olan Konferans Bandung Konferansıdır.

CEVAP: A

28. Eylül tarihinde Türkiye'de gündüzler hala gecelerden daha uzundur ve kuzeye doğru gidildikçe gündüz süresi daha uzun olacaktır. Tarih ne olursa olsun boylam olarak batıda olan merkezlerde yerel saat daha geridir. Bu nedenle Kayseri'ye göre boylam olarak daha batıda olan ve Kayseri'ye göre enlem olarak daha kuzeyde olan merkeze gidilmiş olmalıdır.

CEVAP: D

29. Tersiyer III. Jeolojik zamandır. Anadolu en çok bu zamanda şekillenmiştir. Bu zamanda orojenez yaşanmış ve kırık ve kıvrım dağlar ile volkanizma şiddetli şekilde görülmüştür. Tuz, bor ve linyit yatakları bu dönemde oluşmuştur. Egird ve Çukurova havzalarının epirojenezle çökmesi ve 2200 metre üzerindeki sahaların buzullarla kaplanması IV. Jeolojik zaman olan Kuvaternerde yaşanmıştır.

CEVAP: A

30. Taşkınların oluşmasında etkili olan başlıca fiziki faktörler arasında çeşitli nedenlere bağlı olarak meydana gelen ve yatak taşıma kapasitesini aşan su fazlalığı, yükselti, eğim, baki, bitki örtüsü, drenaj özelliği ve arazi kullanımı sayılabilir. Afet İşleri Genel Müdürlüğü verilerine göre 1971'den günümüze İzmir, Bartın, Trabzon ve Hatay'da meydana gelen taşkın sayıları 100'ün üzerindedir. Kırıkale'de ise 1-5 arasındadır.

CEVAP C

31. Grafik incelendiğinde en soğuk ay olan Ocak ayı sıcaklık ortalamasının 0-1° civarında olduğu, toplam yağış miktarının 400mm olduğu, yaz mevsiminin kurak geçtiği görülmektedir. Bu özelliklerden yola çıkarak bu merkezin haritada V numara ile gösterilen karasal iklim görülen bir yer olduğu söylenebilir. I ve III'te kış mevsimi ılık geçer, II ve IV'te ise yaz mevsimi yağışlıdır.

CEVAP E

32. Kızılırmak: Kaynağından ağzına kadar tamamı Türkiye'de yer alan en uzun akarsudur. Manavgat: Büyük ölçüde karstik kaynaklardan beslenen ve Akdeniz'e dökülen akarsudur.

CEVAP C

33. Akdeniz ikliminin belirgin olarak görüldüğü yerlerde yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi orman yangını riskini, tarımda sulama gereksinimi, deniz turizmi süresini ve pamuk üretimini artırmaktadır. Kıl keçisi yetiştiriciliği Akdeniz Bölgesi'nin engebeli alanlarda görülen maki bitki örtüsü varlığı ile ilgilidir.

CEVAP C

34. Seçeneklerde verilen illerden yükseltinin kısa mesafede daha fazla değiştiği eğim ve engebenin en fazla olduğu il Muğla'dır. Bu nedenle Muğla'nın haritası çizilirken gerçek alan izdüşüm alan farkına bağlı olarak bozulmalar daha fazladır.

CEVAP C

35. III. Alanda yer şekilleri engebelidir. Nüfus dar kıyı şerhinde toplanmıştır. Bu alanda yer şekillerinin engebeli olması ulaşım ve sanayinin gelişmesini engellemiştir. Bu alanın temelde sık nüfuslanma nedeni kıyı kuşağındaki ılıman iklim koşullarıdır.

CEVAP C

36. Genel olarak su kaynaklarının bol olduğu engebeli alanlarda dağınık yerleşme, su kaynaklarının sınırlı olduğu düz alanlarda ise toplu yerleşme özelliği görülür. I. Yerleşmenin engebeli olan Rize'de II. yerleşmenin düz olan Konya'da görülmesi beklenir.

CEVAP B

37. • Divan adı verilen mahalle birleşimi ile oluşan köy altı yerleşmelerine en fazla I numara ile gösterilen Batı Karadeniz'de rastlanılmaktadır.

• Oba adı verilen hayvan otlatmak amacıyla kurulan köy altı yerleşmelerine en fazla II numaralı Toroslar ve III numaralı Orta Karadeniz'de rastlanılmaktadır.

• Dalyan adı verilen balıkçı yerleşmelerine IV numara ile gösterilen güneybatı Anadolu'da rastlanılmaktadır.

• II ve IV numaralı alanlarda yaz aylarında serinlemek amacıyla da yaylalara çıkılmaktadır.

Ancak hayvancılık amacıyla kurulan ve Dam adı verilen geçici yerleşmelere Batı Anadolu'da Çanakkale - Gökçeada çevresinde rastlanılmaktadır. V numaralı Güneydoğu Anadolu'da bu yerleşmelere Dam değil Kom adı verilmektedir.

CEVAP D

38. II numara ile gösterilen Doğu Karadeniz'de yer şekillerinin dağlık ve engebeli olması makine kullanımına imkân vermemektedir. Aynı şekilde III numaralı Tunceli çevresi de engebeli arazi yapısıyla makine kullanımının sınırlı olduğu bir alandır. I numaralı Konya Ovası'nda KOP ile IV numaralı Güneydoğu Anadolu'da GAP ile modern tarım yöntemleri kullanılmaktadır.

CEVAP C

39. Fiskobirlik fındık üreticisini destekleyen bir kuruluştur ve Karadeniz Bölgesi'nde etkindir. Trakya Birlik ayçiçeği üreticisini destekleyen bir kuruluştur ve Marmara Bölgesi'nde etkindir. Çaykur çay üreticisini destekler ve Doğu Karadeniz'de etkindir. Çukobirlik ise Çukurova yöresi ve Güneydoğu Anadolu'da etkinlik gösteren pamuk, yerfıstığı ve yağlı tohumlu bitkilerin üreticilerini destekleyen kuruluştur. Toprak Mahsulleri Ofisi ise tüm yurttaki etkinlik gösteren ulusal bir kuruluştur.

CEVAP C

40. Krom madeni Elazığ Guleman, Kop Dağı-Erzincan, Köyceğiz'de, Demir madeni ise Sivas Divriği, Adana Fekke, Malatya Hasançelebi'de yer almaktadır. III ve IV numara ile yapılan eşleştirmeler yer değiştirdiğinde yapılan yanlışlık giderilmiş olur.

CEVAP D

41. 1933-1950 döneminde devletçilik modeli benimsenmiş dönemde 5 yıllık sanayi planları ile sanayinin geliştirilmesi hedeflenmiştir. Bu dönemde Türk sanayisinin gelişmesi için Sümerbank kurulmuş, II. Dünya savaşı döneminde Milli Ekonomiye Koruma Kanunu çıkarılmıştır.

CEVAP B

42. Türkiye'de 2023 yılında UNESCO kalıcı Dünya Miras Listesi'ne eklenen camiler ve bulunduğu iller şunlardır:

- Ahi Şerafettin (Aslanhane) Camii - Ankara
- Ulu Camii - Afyonkarahisar
- Eşrefoğlu Camii - Konya
- Sivrihisar Camii - Eskişehir
- Mahmut Bey Camii - Kastamonu

Bursa Ulu Cami eşleştirmesi yanlıştır. Hipostil camiler içindeki Ulu Camii Afyon'dadır. Bursa Ulu Cami, Bursa'da I. Bayezid tarafından 1396-1400 yılları arasında yaptırılmış ahşap olmayan camidir.

CEVAP B

43. Kızılırmak Deltası (Samsun), Manyas Gölü (Balıkesir), Büyük Menderes Deltası (Aydın) ve Gala Gölü (Edirne) önemli kuş gözlemciliği sahalarıdır. Ergene Nehri ise Türkiye'nin en kirliliği akarsusudur. Bu nedenle kuş gözlemciliği için çok tercih edilmemektedir.

CEVAP E

44. 2023 verilerine göre ihracatta en büyük pay %57,17 ile deniz yoluna aittir. Bunu %33,30 ile karayolu, %8,81 ile hava yolu, %0,7 ile demir yolu izlemektedir. İthalatta en büyük pay %63 ile deniz yoluna aittir. Bunu %22 ile karayolu, %14 ile hava yolu, %1 ile demir yolu izlemektedir. Bu verilere göre ister ihracat isterse ithalatta taşıma şekillerine göre sıralama

Deniz yolu > Kara yolu > Hava yolu > Demir yolu

CEVAP A

45. Marmaray İstanbul kent içi ulaşımını geliştirmek için, İpek Yolu Koridoru ise turizmi geliştirmek için planlanan projelerdir. TEM ve Uluslararası E-Yolları Ağı ise uluslararası taşımacılıkla ilgili planlanmıştır.

CEVAP E

46. Kural İçi Boşluk: Kural koyucunun bilerek ve isteyerek bıraktığı boşluk türüdür. Hâkim böyle bir durumda takdir yetkisini kullanır.

Örneğin; Kanunda yer alan yoksulluğa düşecek olan eş deyiminde yoksulluk tanımlanmamıştır. Kanun koyucu bu kısmı bilinçli olarak düzenlenmiştir. Yoksulluk durumunu hakim takdir yetkisini kullanarak belirleyecektir.

CEVAP A

47. Yazılı ve yazısız kaynaklar hukukun bağlayıcı kaynağıdır.

Yazılı kaynaklar

- Anayasa
- Kanun, OHAL Cumhurbaşkanlığı Karamameleri, Milletlerarası Antlaşmalar
- Olağan Cumhurbaşkanlığı Karamameleri
- Yönetmelik
- Adsız düzenleyici işlemler(genelge, tebliğ vs...)

Yazısız kaynaklar, örf ve adet hukukudur.

Yardımcı kaynaklar bağlayıcı değildir. Yardımcı kaynaklar ;yargısal içtihatlar (Yargısal Kararlar) ve Öğretilerdir (Doktrin).

CEVAP B

48. Genel itibariyle mal varlığı hakları devredilebilir, kişilik hakları ise devredilemez. Ancak nafaka, intifa, oturma (sükna) hakkı mal varlığı hakkı olmasına rağmen devredilemez.

CEVAP B

49. 1924 Anayasası

- Cumhuriyet'in ilanından sonra kabul edilen ilk anayasadır.
- Karma hükümet sistemi benimsenmiştir.
- Bu sistemde kuvvetler birliği, görevler ayrılığı sistemi uygulanmıştır.
- "Türkiye Devleti bir Cumhuriyettir" hükmüyle devlet şekli olarak Cumhuriyet'i benimsemiştir(bu madde yani sadece birinci madde değiştirilemez)
- Başkentini Ankara olduğu hükmüne bağlanmıştır.
- Kanunları yorumlama (yasama yorumu) yetkisini TBMM'ye vermiştir(Yasama Yorumu sadece bu anayasada benimsenmiştir)
- Temel hak ve hürriyetler konusunda tabii (doğal) hak anlayışı hakimdir(sosyal haklara yer vermemiştir)
- Çoğunlukçu demokrasi anlayışını benimsemiştir. (Oy çokluğu ilkesinin geçerli olması)
- Sert ve kazuistik bir anayasadır.

Anayasanın ilk üç maddesinin değiştirilemeyeceği 1982 Anayasası ile hükme bağlanmıştır.

CEVAP D

50. 1982 Anayasasına göre;

Türk Devletine vatandaşlık bağı ile bağlı olan herkes Türktür.

Türk babanın veya Türk ananın çocuğu Türktür.

Vatandaşlık, kanunun gösterdiği şartlarla kazanılır ve ancak kanunda belirtilen hallerde kaybedilir.

Hiçbir Türk, vatana bağlılıkla bağdaşmayan bir eylemde bulunmadıkça vatandaşlıktan çıkarılamaz.

Vatandaşlıktan çıkarma ile ilgili karar ve işlemlere karşı yargı yolu kapatılamaz.

CEVAP E

51. TBMM Genel Kurulunda kabul edilen kanunlar Cumhurbaşkanına gönderilir. Cumhurbaşkanı kendisine gelen kanunları 15 gün içerisinde Resmî Gazete'de yayımlayabilir ya da tekrar görüşülmek üzere TBMM'ye 15 gün içinde geri gönderebilir. Resmî Gazete'de de yayımlanan kanunlar ayrıca bir tarih belirtilmemişse aynı gün yürürlüğe girer.

CEVAP B

52. Millî güvenliğin sağlanmasından ve silahlı kuvvetlerin yurt savunmasına hazırlanmasından Türkiye Büyük Millet Meclisine karşı Cumhurbaşkanı sorumludur.

CEVAP C

53. 5302 Sayılı İl Özel İdaresi kanununa göre İl özel idaresinin karar organı İl Genel Meclisidir. İlçeler adına seçilen üyelerden oluşur. Başkanını üyeler kendi aralarından seçer.

CEVAP D

54. Usulüne uygun olarak memuriyetten çekilenler altı ay geçmeden

- Yerine atanan kimsenin gelmesini beklemeden ya da üstüne haber vermeden görevlerinden ayrılanlar bir yıl geçmeden,
- devir ve teslim işlerini tamamlamadan ayrılanlar 3 yıl geçmeden,
- Olağanüstü hallerde yerine atananın göreve başlamasını beklemeden ayrılanlar hiçbir surette Devlet memurluğuna alınamazlar.

CEVAP D

55. Türkiye'nin 'spor temalı ilk millet bahçesi' Trabzon'un Ortahisar ilçesinde 2021 yılında hizmete açılmıştır.

CEVAP A

56. 2023 Nobel Barış Ödülü, kadın hakları çalışmalarından ötürü İranlı Nergis Muhammedi'ye verilmiştir.

CEVAP C

57. 81. Altın Küre Ödülleri'nde En İyi Film ödülü drama kategorisinde Oppenheimer'a, komedi/müzikal kategorisinde ise Poor Things'e verilmiştir.

CEVAP A

58. Türkiye'nin ilk ve tek UNESCO Jeoparkı Manisa'da bulunan Kula-Salihli UNESCO Küresel Jeoparkıdır.

CEVAP B

59. Korona virüs önlemlerini sona erdiren ilk Avrupa Birliği ülkesi Danimarka'dır.

CEVAP C

60. Büyükşehir olan iller ;Adana, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bursa, Denizli, Diyarbakır, Erzurum, Eskişehir, Gaziantep, Hatay, İstanbul, İzmir, Kahramanmaraş, Kayseri, Kocaeli, Konya, Malatya, Manisa, Mardin, Mersin, Muğla, Ordu, Sakarya, Samsun, Şanlıurfa, Tekirdağ, Trabzon, Van.

CEVAP E